

土木工程測試領域認證類別／項目與代碼

說明：

- (1) 測試領域的項目代碼是以測試件大類碼、測試件小類碼與試驗項目碼等四各單元所組成。
- (2) 測試件大類碼與測試件小類碼形成測試件歸類的編碼系統；而技術領域碼與試驗項目碼則形成試驗項目歸類的編碼系統。
- (3) 測試件小類碼的名稱與試驗項目碼的名稱僅作為歸類時的參考名稱，並非固定不可改變。但測試件大類碼與技術領域碼的名稱將於本會實驗室認證系統中統一使用。
- (4) "99" 或 "999" 代表未能歸類的其他測試件或試驗項目。

測試件大類碼與小類碼

| 大類碼 | 大類碼名稱 | 大類碼英文名稱 | 小類碼 | 小類碼名稱 | 小類碼英文名稱 |
|-----|-------|-------------------|-----|---------------|---|
| 30 | 土木工程 | Civil Engineering | 01 | 水泥與無機膠結材料 | Cements and Pozzolanic Materials |
| | | | 02 | 粒料 | Aggregates |
| | | | 03 | 混凝土、養護材料及摻料 | Concrete, Curing Materials, and Admixtures |
| | | | 04 | 土壤及穩定性 | Soils and Stabilization |
| | | | 05 | 岩石 | Rocks |
| | | | 06 | 瀝青 | Bituminous Materials |
| | | | 07 | 鋪面 | Bituminous Pavement |
| | | | 08 | 水泥製品 | Cement Based Products |
| | | | 09 | 穩定液 | Drilling Fluid |
| | | | 12 | 土工合成材料 | Geosynthetics |
| | | | 17 | 金屬材料 | Metallic Materials |
| | | | 18 | 營建構件 | Structural Elements |
| | | | 23 | 測試設備 | Testing equipment |
| | | | 28 | 拌和用水 | Mixing Water |
| | | | 31 | 圬工、磚石材料及陶瓷面磚 | Masonry, Brick, and Ceramic Tile |
| | | | 33 | 接著劑、密封材料及防水材料 | Adhesives, Sealants, and Waterproof Materials |
| | | | 34 | 塗料、交通標記及標誌 | Painting and Traffic Marking and Signing |
| | | | 35 | 門、窗及帷幕牆 | Doors, Windows, and Curtain Walls |
| | | | 99 | 其它 | Others |

技術領域與試驗項目

| 技術領域 | 技術領域名稱 | 試驗項目 | 試驗項目名稱 | 試驗項目英文名稱 |
|------|--------|------|--------|--------------------------|
| C | 化學 | 001 | 元素分析 | Elemental Analysis |
| C | 化學 | 002 | 粒度分析 | Size Distribution |
| C | 化學 | 003 | 試樣調製 | Sample Preparation |
| C | 化學 | 004 | 主成分分析 | Major Component Analysis |

| | | | | |
|---|----|-----|-----------|--|
| C | 化學 | 005 | 副成分分析 | Minor Component Analysis |
| C | 化學 | 006 | 總水分 | Total Moisture |
| C | 化學 | 007 | 內含水分 | Inherent Moisture |
| C | 化學 | 008 | 灰分 | Ash |
| C | 化學 | 009 | 揮發分 | Volatile Matter |
| C | 化學 | 010 | 固定碳 | Fixed Carbon |
| C | 化學 | 011 | 總熱值 | Gross Calorific Value |
| C | 化學 | 012 | 全硫量 | Total Sulfur |
| C | 化學 | 013 | 易磨性試驗 | Grindability |
| C | 化學 | 014 | 自由度膨脹指數 | Free - Swelling Index |
| C | 化學 | 015 | 氧化鈣 | CaO |
| C | 化學 | 016 | 氧化矽 | SiO ₂ |
| C | 化學 | 017 | 氧化鐵 | Fe ₂ O ₃ |
| C | 化學 | 018 | 氧化鈦 | TiO ₂ |
| C | 化學 | 019 | 氧化鋁 | Al ₂ O ₃ |
| C | 化學 | 020 | 氧化鎂 | MgO |
| C | 化學 | 021 | 三氧化硫 | SO ₃ |
| C | 化學 | 022 | 五氧化二磷 | P ₂ O ₅ |
| C | 化學 | 023 | 氧化鈉 | Na ₂ O |
| C | 化學 | 024 | 氧化鉀 | K ₂ O |
| C | 化學 | 025 | 成分分析 | Concentrate Analysis |
| C | 化學 | 026 | 含硫量 | Sulfur |
| C | 化學 | 027 | 密度/比重 | Density/Specific Gravity |
| C | 化學 | 028 | 銅片腐蝕性 | Copper Corrosion |
| C | 化學 | 029 | 蒸氣壓 | Vapor Pressure |
| C | 化學 | 030 | 含鉛量 | Lead |
| C | 化學 | 031 | 含膠量 | Existent Gum |
| C | 化學 | 032 | 蒸餾試驗 | Distillation |
| C | 化學 | 033 | 氧化穩定性 | Oxidation Stability |
| C | 化學 | 034 | 辛烷值 | Octane Number |
| C | 化學 | 035 | 雷式蒸氣壓 | Reid Vapor Pressure |
| C | 化學 | 036 | 含氧成分含量 | Oxygenate Content Analysis |
| C | 化學 | 037 | 含苯量 | Benzene Content |
| C | 化學 | 038 | 烯烴含量 | Olefin Content |
| C | 化學 | 039 | 芳香烴含量 | Aromatic Hydrocarbon content |
| C | 化學 | 040 | 美制比重 | Gravity API at 15.56 °C |
| C | 化學 | 041 | 殘碳量 | Carbon Residue |
| C | 化學 | 042 | 閃火點 | Flash Point |
| C | 化學 | 043 | 流動點 | Pour Point |
| C | 化學 | 044 | 黏度 | Viscosity |
| C | 化學 | 045 | 十六烷指數 | Cetane Index |
| C | 化學 | 046 | 賽氏顏色 | Saybolt Color |
| C | 化學 | 047 | 導電度 | Electrical Conductivity |
| C | 化學 | 048 | 酸價/純度 | Acid Number |
| C | 化學 | 049 | 水分 | Water Content |
| C | 化學 | 050 | 界面張力 | Interfacial Tension |
| C | 化學 | 051 | 糠醛成分分析 | Furanic Compounds |
| C | 化學 | 053 | 耐化學品(耐酸鹼) | Chemicals Resistance (Acid or Alkali) |

| | | | | |
|---|----|-----|------------|--|
| C | 化學 | 055 | 鍍層量 | Coating Mass |
| C | 化學 | 056 | 加熱殘分 | Heating Residue |
| C | 化學 | 057 | 耐溶劑試驗 | Solvent Resistance Tests |
| C | 化學 | 058 | 細度 | Fineness Tests |
| C | 化學 | 059 | 玻璃珠含量 | Content of Glass Beads |
| C | 化學 | 060 | 樹脂定性試驗 | Qualitative Test of Resin |
| C | 化學 | 061 | 溶出試驗 | Leaching Test |
| C | 化學 | 062 | 可塑劑含量 | Determination of Phthalates |
| C | 化學 | 063 | 水分及沉澱物 | Water & Sediment |
| C | 化學 | 068 | 透氣度 | Air Permeability |
| C | 化學 | 069 | 耐氙弧燈光染色堅牢度 | Colourfastness to Xenon Arc Lamp Light |
| C | 化學 | 070 | 重金屬分析 | Heavy Metal |
| C | 化學 | 071 | 過錳酸鉀消耗量 | Potassium Permanganate Consumption |
| C | 化學 | 072 | 福馬林含量 | Determination of Phthalate |
| C | 化學 | 073 | 五氯酚含量 | Determination of PCP |
| C | 化學 | 074 | 六價鉻含量 | Determination of Chromium VI |
| C | 化學 | 075 | 偶氮染料含量 | Azo Dyes Content |
| C | 化學 | 076 | 溶解性氣體分析 | Analysis of Gas Dissolved in Electrical Insulating Oil |
| C | 化學 | 077 | 碳氫化合物含量 | Hydrocarbon Content Analysis |
| C | 化學 | 078 | 奎林不溶物分析 | Quinoline Insoluble Content |
| C | 化學 | 079 | 耐水性 | Water Proofing Test |
| C | 化學 | 080 | 混紡率 | Fiber Composition |
| C | 化學 | 081 | 耐汗染色堅牢度 | Colorfastness to Perspiration |
| C | 化學 | 082 | 耐海水染色堅牢度 | Colorfastness to Sea Water |
| C | 化學 | 083 | 纖維定性定量分析 | Fiber Qualitative and Quantitative Analysis |
| C | 化學 | 084 | 甲醛含量 | Formaldehyde Content |
| C | 化學 | 085 | 耐乾洗染色堅牢度 | Colorfastness to Dry Cleaning |
| C | 化學 | 086 | 耐水染色堅牢度 | Colorfastness to Water |
| C | 化學 | 087 | 耐洗染色堅牢度 | Colorfastness to Washing |
| C | 化學 | 088 | 耐磨擦染色堅牢度 | Colorfastness to Rubbing |
| C | 化學 | 089 | 染色堅牢度 | Colorfastness |
| C | 化學 | 090 | 耐日光色牢度 | Colorfastness to Xenon Arc Lamp Light |
| C | 化學 | 091 | pH值/酸鹼度 | pH Value |
| C | 化學 | 092 | 縮水率 | Shrinkage in Water |
| C | 化學 | 093 | 蒸氣縮率 | Dimensional Change of Fabrics induced by Free-Steam |
| C | 化學 | 094 | 手洗乾燥縮率 | Drying Shrinkage in Hand-Washing |
| C | 化學 | 095 | 布重測定 | Mass Per Unit Area (Weight) of Fabric |
| C | 化學 | 096 | 過敏性染料成分分析 | Disperse Dye Analysis |
| C | 化學 | 097 | 耐氯水染色堅牢度 | Colorfastness to Chlorinated Water |
| C | 化學 | 098 | 防水性 | Water Resistance |
| C | 化學 | 099 | 黃色度 | Yellow Index |
| C | 化學 | 100 | 鎳含量 | Release of Nickle |
| C | 化學 | 101 | 基重 | Basis Weight |

| | | | | |
|---|----|-----|-----------------|---|
| C | 化學 | 102 | 厚度 | Thickness |
| C | 化學 | 103 | 白度 | Brightness |
| C | 化學 | 104 | 不透明度 | Opacity |
| C | 化學 | 105 | 總硫含量 | Sulfur |
| C | 化學 | 106 | 總氯含量 | Chlorine |
| C | 化學 | 107 | 矽晶片表面金屬污染物量測 | Measuring Surface Metal on Wafer |
| C | 化學 | 108 | 非磁性塗層非破壞性乾膜後度量測 | Measurement of Dry Film Thickness of Nonmagnetic Coatings |
| C | 化學 | 109 | 半揮發性有機化合物 | Semivolatile Organic Compounds |
| C | 化學 | 110 | 粗脂肪 | Crude Fat |
| C | 化學 | 111 | 蛋白質 | Protein |
| C | 化學 | 112 | 亞硝酸鹽 | Nitrite |
| C | 化學 | 113 | 殘留農藥檢驗 | Pesticide Residues in Food |
| C | 化學 | 114 | 防腐劑 | Preservative |
| C | 化學 | 115 | 人工甘味劑 | Artificial Sweeteners |
| C | 化學 | 116 | 抗氧化劑 | Antioxide |
| C | 化學 | 117 | 過氧化氫 | Hydrogen Peroxide |
| C | 化學 | 118 | 硼酸及其鹽類 | Boric Acid and Borat |
| C | 化學 | 119 | 蔗糖 | Sucrose |
| C | 化學 | 120 | 食用色素 | Coal Tar Dyes |
| C | 化學 | 121 | 總糖 | Total Sugar |
| C | 化學 | 122 | 葡萄糖 | Glucose |
| C | 化學 | 123 | 酒石酸 | Tartaric Acid |
| C | 化學 | 124 | 檸檬酸 | Citric Acid |
| C | 化學 | 125 | 礦物質 | Mineral |
| C | 化學 | 126 | 異物之檢查 | Detection of Extraneous Materials |
| C | 化學 | 127 | 粗纖維 | Crude Fiber |
| C | 化學 | 128 | 酸度 | Acidity |
| C | 化學 | 129 | 咖啡因 | Caffeine |
| C | 化學 | 130 | 甲醛態氮 | Formol Number |
| C | 化學 | 131 | 糖度 | Brix |
| C | 化學 | 132 | 膽固醇 | Cholesterol |
| C | 化學 | 133 | 碘價 | Iodine Value |
| C | 化學 | 134 | 皂化價 | Saponification Value |
| C | 化學 | 135 | 過氧化價 | Peroxide Value |
| C | 化學 | 136 | 脂肪酸 | Fatty Acid |
| C | 化學 | 137 | 固形物 | Solids |
| C | 化學 | 138 | 乳脂肪 | Milk Fat |
| C | 化學 | 139 | 氯離子 | Cl(I) |
| C | 化學 | 140 | 維生素 | Vitamin |
| C | 化學 | 141 | 菸鹼酸 | Niacin |
| C | 化學 | 142 | 葉酸 | Folic Acid |
| C | 化學 | 143 | 揮發酸 | Volatile Acidity |
| C | 化學 | 144 | 乙醇 | Ethanol |
| C | 化學 | 145 | 甲醇 | Methanol |
| C | 化學 | 146 | 游離胺基態氮 | Free Aminonitrogen |
| C | 化學 | 147 | 總酯 | Total Esters |
| C | 化學 | 148 | 還原糖 | Reducing Sugar |

| | | | | |
|---|----|-----|--------------|--|
| C | 化學 | 149 | 二氧化硫 | SO ₂ |
| C | 化學 | 150 | 食品中添加西藥成份檢驗 | Testing of Adulteration of Chemical Drugs in Foods |
| C | 化學 | 151 | 膳食纖維 | Dietary Fiber |
| C | 化學 | 152 | 裝量測定 | Determination of Net Weight and Drain Weight |
| C | 化學 | 153 | 多醣(乳糖,果糖,乳酸) | Polysaccharide |
| C | 化學 | 154 | 鹽酸不溶物 | Ash Insoluble in Hydrochloric Acid |
| C | 化學 | 155 | 鈣 | Ca |
| C | 化學 | 156 | 磷 | P |
| C | 化學 | 157 | 黴菌毒素 | mycotoxins |
| C | 化學 | 158 | 動物用藥殘留量檢驗 | Residue of Veterinary Drugs |
| C | 化學 | 159 | 鑑別 | Identification |
| C | 化學 | 160 | 乾燥減重 | Loss on Drying |
| C | 化學 | 161 | 水抽提物測定 | Water-soluble Extract |
| C | 化學 | 162 | 稀醇抽提物 | Dilute ethanol-soluble Extract |
| C | 化學 | 163 | 總灰分 | Total Ash |
| C | 化學 | 164 | 酸不溶性灰分 | Acid-insoluble Ash |
| C | 化學 | 165 | 微量重金屬不純物分析 | Trace Metal Impurity Analysis |
| C | 化學 | 166 | 微量陰離子不純物分析 | Trace Anion Impurity Analysis |
| C | 化學 | 167 | 兒茶素 | Catechins |
| C | 化學 | 168 | 異黃酮 | Isoflavones |
| C | 化學 | 169 | 3-單氯丙二醇 | 3-monochloro-1,2-propanediol (3-MCPD) |
| C | 化學 | 170 | 含量測定/純度 | Assay |
| C | 化學 | 171 | 溶離度試驗 | Dissolution Test |
| C | 化學 | 172 | 中藥製劑添加西藥成份檢驗 | Testing of Adulteration of Chemical Drugs in Chinese Herbal Preparations |
| C | 化學 | 173 | 離子層析儀分析 | Determination of Anions by Ion Chromatography |
| C | 化學 | 174 | 氯胺 | Chloramine |
| C | 化學 | 175 | 對苯二酚分析 | Hydroquinone Analysis |
| C | 化學 | 176 | 含藥量 | Drug Content |
| C | 化學 | 177 | 有效成分 | Active Ingredient |
| C | 化學 | 178 | 安定性試驗 | Storage Stability |
| C | 化學 | 179 | 懸浮率 | Suspensibility |
| C | 化學 | 180 | 分散性 | Spontaneity of Dispersion |
| C | 化學 | 181 | 煙流凝集物總粒狀物檢驗 | Determinate of Total Particulate Matter in Smoke Condensates |
| C | 化學 | 182 | 煙流凝集物焦油含量檢驗 | Determinate of Nicotine-Free Dry Particulate Matter in Smoke Condensates |
| C | 化學 | 183 | 煙流凝集物水分含量檢驗 | Determinate of Water in Smoke Condensates |
| C | 化學 | 184 | 煙流凝集物尼古丁含量檢驗 | Determinate of Nicotine in Smoke Condensates |
| C | 化學 | 185 | 磷酐 | Phosphoric Anhydride |
| C | 化學 | 186 | 鹼度 | Alkalinity |
| C | 化學 | 187 | 棒麴毒素 | Patulin |

| | | | | |
|---|----|-----|------------------|---|
| C | 化學 | 188 | 濕阻抗試驗 | Measurement of water-vapour resistance under steady-state condition |
| C | 化學 | 189 | 熱阻抗試驗 | Measurement of thermal resistance under steady-state condition |
| C | 化學 | 190 | Phi-X174噬菌體穿透性試驗 | Penetration of blood-borne pathogens using Phi-X174 bacteriophage |
| C | 化學 | 191 | 合成血液穿透阻力試驗 | Penetration of synthetic blood |
| C | 化學 | 192 | 縫合強力 | Seam Strength |
| C | 化學 | 193 | 拋棄式防塵口罩 | Disposable dust respirators |
| C | 化學 | 194 | 比光密度(塑膠燃燒發煙試驗) | Specific Optical Density(Plastics Smoke Generated) |
| C | 化學 | 195 | 鹵酸含量 | Halogen Acid Content |
| C | 化學 | 196 | 煙密度(電線電纜燃燒發煙試驗) | Smoke Density(Cables Burning Test) |
| C | 化學 | 197 | 顏色 | Color |
| C | 化學 | 198 | 多溴聯苯 | Polybrominated biphenyls |
| C | 化學 | 199 | 多溴聯苯醚 | Polybrominated biphenyl ethers |
| C | 化學 | 200 | 化學需氧量檢測 | COD |
| C | 化學 | 201 | 總溶解固體及懸浮固體檢測 | TDS & SS |
| C | 化學 | 202 | 酚類檢驗 | Phenols |
| C | 化學 | 203 | 油脂檢驗 | Oil & Grease |
| C | 化學 | 204 | 氨氮檢測 | NH ₃ -N |
| C | 化學 | 205 | 硝酸鹽氮檢驗 | NO ₃ (I)-N |
| C | 化學 | 206 | 氯鹽檢驗 | Cl(I) |
| C | 化學 | 207 | 硫酸鹽檢驗 | SO ₄ (II) |
| C | 化學 | 208 | 生化需氧量檢測 | BOD ₅ |
| C | 化學 | 209 | 陰離子界面活性劑 | Anionic Surfactants |
| C | 化學 | 210 | 濁度 | Turbidity |
| C | 化學 | 211 | 色度 | Color |
| C | 化學 | 212 | 亞硝酸鹽氮 | NO ₂ (I)-N |
| C | 化學 | 213 | 三鹵甲烷 | Trihalomethanes |
| C | 化學 | 214 | 總硬度 | Hardness |
| C | 化學 | 215 | 總磷 | Phosphorus |
| C | 化學 | 216 | 氟鹽檢驗 | F(I) |
| C | 化學 | 217 | 透視度 | Clarity |
| C | 化學 | 218 | 溶氧量 | Dissolved Oxygen |
| C | 化學 | 219 | 氰鹽檢驗 | Cyanide |
| C | 化學 | 221 | 溶解性鐵 | Dissolved Fe |
| C | 化學 | 222 | 溶解性錳 | Dissolved Mn |
| C | 化學 | 223 | 總鉻 | T-Cr |
| C | 化學 | 224 | 真色色度 | ADMI |
| C | 化學 | 225 | 總凱氏氮 | TKN |
| C | 化學 | 226 | 總有機碳 | Total Organic Carbon |
| C | 化學 | 227 | 戴奧辛檢測 | Dioxin Analysis |
| C | 化學 | 230 | 汽油車排氣行車型態檢驗 | Gasoline Vehicle Emission for Driving Pattern Inspection |
| C | 化學 | 231 | 汽油車排氣惰轉狀態檢驗 | Gasoline Vehicle Emission for Idle Inspection |

| | | | | |
|---|----|-----|--------------------------|--|
| C | 化學 | 232 | 輕型柴油車排氣行車型態 檢驗 | Light-Duty Diesel Vehicle Emission for Driving Pattern Inspection |
| C | 化學 | 233 | 柴油車排放粒狀污染物全 負荷定轉速檢驗 | Test for Exhaust Smoke under Full Load and Steady Speed for Diesel Automobiles |
| C | 化學 | 234 | 柴油車排放粒狀污染物無 負荷急加速檢驗 | Test for Exhaust Smoke under No Load and Rapid Acceleration for Diesel Automobiles |
| C | 化學 | 235 | 機器腳踏車排氣行車型態 檢驗 | Motorcycle Emission for Driving Pattern Inspection |
| C | 化學 | 236 | 機器腳踏車惰轉狀態檢驗 | Motorcycle Idling Inspection |
| C | 化學 | 237 | 重型柴油引擎排氣行車型 態檢驗 | Heavy Duty Diesel Engine Emission for Driving Pattern Inspection |
| C | 化學 | 238 | 小客車汽油消耗量行車型 態檢驗 | Passenger Car Fuel Consumption for Driving Pattern Inspection |
| C | 化學 | 239 | 汽油及替代清潔燃料車油 箱化油器蒸發氣檢驗 | Vehicle Equipped with Gasoline and Alternative Fuels for Evaporative Emission Inspection |
| C | 化學 | 240 | 機器腳踏車曲軸箱、油箱 及化油器蒸發氣檢驗 | Motorcycle Vapour Inspection for Evaporative Emission Inspection |
| C | 化學 | 241 | 機器腳踏車排氣系統隔熱 護蓋表面溫度檢測 | Surface Temperature Measurement of Exhaust System Thermostatic Cover for Motorcycles |
| C | 化學 | 242 | 機器腳踏車燃料消耗量行 車型態檢驗 | Motorcycle Fuel Consumption for Driving Pattern Inspection |
| C | 化學 | 243 | 有機化合物類 | Organic Compound |
| C | 化學 | 244 | 粒狀污染物 | Dust |
| C | 化學 | 245 | 二氧化硫自動檢測 | Continuous Analysers for SO ₂ |
| C | 化學 | 246 | 一氧化碳自動檢測 | Continuous Analysers for CO |
| C | 化學 | 247 | 二氧化碳自動檢測 | Continuous Analysers for CO ₂ |
| C | 化學 | 248 | 氮氧化物自動檢測 | Continuous Analysers for NO _x |
| C | 化學 | 249 | 氧自動檢測-磁氣風法 | Continuous Analysers for O ₂ |
| C | 化學 | 250 | 一氧化碳 | CO |
| C | 化學 | 252 | 氮氧化物 | Nox |
| C | 化學 | 253 | 臭氧 | O ₃ |
| C | 化學 | 254 | 懸浮微粒總量(人工測定) | Total Suspended Particles |
| C | 化學 | 255 | 落塵量(人工測定) | Total Suspended Particles |
| C | 化學 | 256 | 取樣 | Sampling |
| C | 化學 | 257 | 貴金屬含量 | Precious metal content |
| C | 化學 | 258 | 熔點 | Melting Point |
| C | 化學 | 259 | 視密度 | Bulk Density |
| C | 化學 | 260 | 鹼含量 | K ₂ O, Na ₂ O Alkalies |
| C | 化學 | 261 | 二氧化鈦 | TiO ₂ |
| C | 化學 | 262 | 游離氧化鈣 | Free-CaO |
| C | 化學 | 263 | 硫化物 | Sulfide |
| C | 化學 | 264 | 不溶殘渣 | Insoluble Residue |
| C | 化學 | 265 | 燒失量 | Loss On Ignition |
| C | 化學 | 266 | 蒸發殘留物 | Residue on Evaporation |
| C | 化學 | 267 | 懸濁物質含量 | Suspended Solids |
| C | 化學 | 268 | 氯離子 | Chloride Ion Content |
| C | 化學 | 269 | 硫酸根離子 | Sulfate |

| | | | | |
|---|----|-----|--|--|
| C | 化學 | 271 | 水溶性蒸發殘留物含量 | Water Soluble Evaporation Residue |
| C | 化學 | 273 | 沖洗水比重 | Specific Gravity |
| C | 化學 | 274 | 氫氧化胺組 | Ammonium hydroxide |
| C | 化學 | 275 | 烘乾殘餘物 | Dry Residues |
| C | 化學 | 276 | 鋁酸三鈣 | Calcium aluminate |
| C | 化學 | 277 | 矽酸三鈣 | Tricalcium silicate (C3S) |
| C | 化學 | 278 | 矽酸二鈣 | Dicalcium silicate (C2S) |
| C | 化學 | 279 | 鋁鐵酸四鈣+2倍鋁酸三鈣 | Tetracalcium aluminate+2* Tricalcium aluminate (C4AF+2C3A) |
| C | 化學 | 290 | CO+CO ₂ +C ₃ H ₈ /N ₂ 鋼瓶氣體 濃度分析 | Concentration Analysis of CO+CO ₂ +C ₃ H ₈ /N ₂ Gas |
| C | 化學 | 291 | NO/N ₂ 鋼瓶氣體濃度分析 | Concentration Analysis of NO/N ₂ Gas |
| C | 化學 | 292 | CO/N ₂ 鋼瓶氣體濃度分析 | Concentration Analysis of CO/N ₂ Gas |
| C | 化學 | 293 | CH ₄ /N ₂ 鋼瓶氣體濃度分析 | Concentration Analysis of CH ₄ /N ₂ Gas |
| C | 化學 | 294 | C ₃ H ₈ /N ₂ 鋼瓶氣體濃度分 析 | Concentration Analysis of C ₃ H ₈ /N ₂ Gas |
| C | 化學 | 295 | 氮氣及氫氣之一氧化碳及 二氧化碳含量分析 | Analysis for Carbon monoxide and Carbon dioxide in Nitrogen Gas and Argon Gas |
| C | 化學 | 296 | CO ₂ /N ₂ 鋼瓶氣體濃度分析 | Concentration Analysis of CO ₂ /N ₂ Gas |
| C | 化學 | 297 | 腐絕 | Thiabendazole |
| C | 化學 | 298 | 貝芬替 | Carbendazim |
| C | 化學 | 299 | 內毒素 | Endotoxin |
| C | 化學 | 300 | 水不溶物 | Insoluble Matter |
| C | 化學 | 301 | 氧化錳 | MnO |
| C | 化學 | 303 | 臭度官能測定 | Odor and Smell Signature |
| C | 化學 | 304 | 抗氧化能力測試 | Anti-oxidation Test |
| C | 化學 | 305 | 酪胺酸酵素抑制試驗 | Tyrosinase inhibition Assay |
| C | 化學 | 310 | 耐沸水 | Resistance to Boiling Water |
| C | 化學 | 311 | 耐鹽水性 | Resistance to Salt Water |
| C | 化學 | 312 | 乾燥時間 | Drying Time |
| C | 化學 | 313 | 容器內狀態 | Conditions in Container |
| C | 化學 | 314 | 溶劑可溶物中鄰苯二甲酸 酐(?酐)之定量試驗 | Quantitative test of phthalic anhydride in solvent solubles |
| C | 化學 | 315 | 磷酸定量 | Quantitative Test of Phosphoric Acid |
| C | 化學 | 316 | 溶劑不溶物中氧化鋅之定 量試驗 | Quantitative Test of Zinc Oxide in Solvent Insolubles |
| C | 化學 | 317 | 溶劑不溶物中氧化鐵之定 量試驗 | Quantitative Test of Iron Oxide in Solvent Insolubles |
| C | 化學 | 318 | 溶劑不溶物中磷酐含量試 驗 | Quantitative test of Phosphoric Anhydride in solvent insolubles |
| C | 化學 | 319 | 溶劑不溶物中氧化鋁含量 試驗 | Quantitative test of Aluminum. Oxide in solvent insolubles |
| C | 化學 | 320 | 溶劑不溶物中氫氯酸不溶 性磷酐含量試驗 | Quantitative test of hydrochloric acid insoluble Phosphoric Anhydride in solvent insolubles |
| C | 化學 | 321 | 溶劑不溶物中四氧化三鉛 之定量試驗 | Quantitative test of Lead Oxide in solvent insolubles |

| | | | | |
|---|----|-----|----------------------|---|
| C | 化學 | 322 | 溶劑不溶物中鉻酐之定量 試驗 | Quantitative test of chromic Anhydride in solvent insolubles |
| C | 化學 | 323 | 溶劑不溶物中鋅量之定量 | Quantitative Test of Total Zinc in Solvent Insolubles |
| C | 化學 | 324 | 溶劑不溶物中二氧化鈦之 定量 | Quantitative Test of Titanium Dioxide in Solvent Insolubles |
| C | 化學 | 325 | 溶劑可溶物中硝化纖維素 之定性試驗 | Qualitative Test of Nitrocellulose in Solvent Solubles |
| C | 化學 | 326 | 溶劑可溶物之氟含量 | Fluorine in the Solvent Soluble Matter in Base Material |
| C | 化學 | 327 | 毒素 | Toxin |
| C | 化學 | 360 | 氯化石臘 | Chloroparaffins |
| C | 化學 | 361 | 凝膠點 | gel point |
| C | 化學 | 400 | 濫用藥物檢驗 | Abuses Controlled Drug Examination |
| C | 化學 | 401 | 粉末粗細之均勻度測定 | Powder uniformity |
| C | 化學 | 402 | 馬兜鈴酸測定 | Aristolochic acid analysis |
| C | 化學 | 500 | 無機化合物類 | Inorganic Compound |
| C | 化學 | 501 | 石棉等礦物性纖維分析 | Asbestos Fibers Analysis |
| C | 化學 | 502 | 游離二氧化矽等礦物性粉 塵分析 | Dusts of Free SiO ₂ Analysis |
| C | 化學 | 503 | 粉塵重量分析 | Dusts Analysis |
| C | 化學 | 996 | 性能試驗 | Performance Test |
| C | 化學 | 997 | 度量衡器檢定 | Legal Metrology Instrument Verification |
| C | 化學 | 999 | 其它 | Others |
| L | 營建 | 001 | 細度 | Fineness |
| L | 營建 | 002 | 假凝結 | Early Stiffening |
| L | 營建 | 003 | 熱壓膨脹 | Autoclave Expansion |
| L | 營建 | 004 | 乾燥收縮量測 | Measuring the Drying Shrinkage |
| L | 營建 | 031 | 密度/比重 | Density / Specific Gravity |
| L | 營建 | 032 | 濕篩試驗 | Fineness by the 45 - μ m Sieve |
| L | 營建 | 033 | 正常稠度試驗 | Normal Consistency |
| L | 營建 | 034 | 凝結時間 | Time of Setting |
| L | 營建 | 035 | 水合熱 | Heat of Hydration |
| L | 營建 | 036 | 抗壓強度 | Compressive Strength |
| L | 營建 | 037 | 抗拉強度 | Tensile Strength |
| L | 營建 | 038 | 空氣含量 | Air Content |
| L | 營建 | 039 | 抗彎強度 | Flexural Strength |
| L | 營建 | 040 | 膨脹率 | Change in Height at Early Ages |
| L | 營建 | 041 | 流度試驗 | Flow Test |
| L | 營建 | 042 | 抗剪強度 | Shear Strength |
| L | 營建 | 043 | 彎曲試驗 | Bending |
| L | 營建 | 063 | 健度試驗 | Soundness Test |
| L | 營建 | 064 | 強度活性指數 | Strength Activity Index |
| L | 營建 | 065 | 需水量 | Water Requirement |
| L | 營建 | 066 | 含水量 | Moisture Content |
| L | 營建 | 067 | 高度變化 | Changes in Height |
| L | 營建 | 099 | 取樣 | Sampling |
| L | 營建 | 100 | 篩分析 | Sieve Analysis |

| | | | | |
|---|----|-----|--------------------------|--|
| L | 營建 | 101 | 比重及吸水率 | Specific Gravity and Absorption |
| L | 營建 | 102 | 表面含水率 | Surface Moisture |
| L | 營建 | 103 | 洛杉磯磨損試驗 | Resistance to Abrasion by Use of the Los Angeles Machine |
| L | 營建 | 104 | 小於試驗篩 75- μ m 材料含量試驗 | Finer than the 75- μ m Sieve |
| L | 營建 | 105 | 單位質量與空隙試驗 | Unit Weight and Voids |
| L | 營建 | 106 | 有機物含量試驗 | Organic Impurities |
| L | 營建 | 108 | 土塊與易碎顆粒試驗 | Clay Lumps and Friable Particles |
| L | 營建 | 109 | 砂中煤及褐炭試驗 | Coal and Lignite in Sand |
| L | 營建 | 111 | 有機物之影響試驗 | Effect of Organic Impurities |
| L | 營建 | 114 | 扁平率指數 | Flakiness Index |
| L | 營建 | 115 | 輕質顆粒含量試驗 | Lightweight Particles |
| L | 營建 | 116 | 破碎顆粒含量試驗 | Determining the Percentage of Fractured Particles |
| L | 營建 | 117 | 潛在鹼質與二氧化矽反應性試驗 | Potential Alkali-Silica Reactivity |
| L | 營建 | 118 | 潛在鹼質反應性試驗 | Potential Alkali Reactivity |
| L | 營建 | 119 | Micro-Deval 磨耗試驗 | Resistance to Wear (Micro-Deval) |
| L | 營建 | 120 | 樣品減(縮)量法 | Reducing Samples to Testing Size |
| L | 營建 | 121 | 未壓實空隙率試驗 | Uncompacted Void Content |
| L | 營建 | 122 | 潛在膨脹試驗 | Potential Expansion |
| L | 營建 | 151 | 液膜養護劑 | Liquid Membrane-Forming Compounds for Curing Concrete |
| L | 營建 | 152 | 保持水份能力試驗 | Water Retention |
| L | 營建 | 153 | 密度/比重 | Density / Specific Gravity |
| L | 營建 | 154 | 沈澱特性試驗 | Settling Properties |
| L | 營建 | 155 | 非揮發物含量試驗 | Nonvolatile Content |
| L | 營建 | 156 | 反射能力試驗 | Reflectance |
| L | 營建 | 157 | 乾燥時間試驗 | Drying Time |
| L | 營建 | 171 | 化學摻料 | Chemical Admixtures |
| L | 營建 | 192 | 坍度試驗 | Slump Test |
| L | 營建 | 195 | 泌水試驗 | Bleeding |
| L | 營建 | 196 | 體積變化檢測 | Volume Change |
| L | 營建 | 197 | 抗壓及抗彎強度試驗 | Compressive and Flexural Strength |
| L | 營建 | 198 | 長度之測定 | Measuring Length |
| L | 營建 | 199 | 空氣含量試驗 | Air Content |
| L | 營建 | 200 | 反彈數試驗 | Rebound Number |
| L | 營建 | 202 | 單位重拌和體積及含氣量試驗 | Unit Weight, Yield and Air Content |
| L | 營建 | 203 | 試體蓋平 | Capping Specimens |
| L | 營建 | 205 | 搗實因子試驗 | Determination of Compacting Factor |
| L | 營建 | 206 | 試體之製作及養護 | Making and Curing Test Specimens |
| L | 營建 | 208 | 溫度量測 | Temperature |
| L | 營建 | 210 | 低強度回填材料圓柱試體 | Controlled Low Strength Material (CLSM) Test Cylinders |
| L | 營建 | 211 | 均勻度試驗 | Uniformity |
| L | 營建 | 212 | 配比設計 | Mix Design Method |
| L | 營建 | 213 | 膨脹與泌水試驗 | Expansion and Bleeding |

| | | | | |
|---|----|-----|--------------|--|
| L | 營建 | 215 | 靜彈性模數試驗 | Statics Modulus of Elasticity |
| L | 營建 | 231 | 坍流度試驗 | Slump Flow |
| L | 營建 | 232 | 障礙通過性試驗 | Passability through Obstacles |
| L | 營建 | 233 | 流下性試驗 | Flowability and Segregation Resistance |
| L | 營建 | 234 | 測定開裂齡期及張應力特性 | Determining Age at Cracking and Induced Tensile Stress |
| L | 營建 | 235 | 抗氯離子穿透能力 | Ability to Resist Chloride Ion Penetration |
| L | 營建 | 270 | 酸鹼度 | pH Value |
| L | 營建 | 301 | 阿太堡限度及指數試驗 | Test for Atterberg Limits and Indices |
| L | 營建 | 302 | 分類試驗 | Test for Classification |
| L | 營建 | 303 | 砂當量試驗 | Sand Equivalent Value |
| L | 營建 | 305 | 硫酸鹽含量試驗 | Sulfate Ion Content |
| L | 營建 | 306 | 夯實試驗 | Compaction Tests |
| L | 營建 | 309 | 無圍壓縮試驗 | Unconfined Compression |
| L | 營建 | 310 | 直接剪力試驗 | Direct Shear |
| L | 營建 | 311 | 壓密試驗 | Consolidation |
| L | 營建 | 312 | 加州載重比試驗 | CBR (California Bearing Ratio) |
| L | 營建 | 313 | 相對密度試驗 | Relative Density |
| L | 營建 | 314 | 粒徑分析試驗 | Particle Size Analysis |
| L | 營建 | 316 | 壓實度快速測定法 | Rapid Determination of Percent Compaction |
| L | 營建 | 317 | 平板載重試驗 | Plate Loading Test |
| L | 營建 | 351 | 含水量與密度關係試驗 | Moisture-Density Relations |
| L | 營建 | 403 | 吸水率試驗 | Absorption |
| L | 營建 | 405 | 單軸抗壓強度試驗 | Unconfined Compressive Strength |
| L | 營建 | 430 | 針入度試驗 | Penetration |
| L | 營建 | 432 | 黏度試驗 | Viscosity |
| L | 營建 | 433 | 試體厚度或高度試驗 | Thickness or Height of Specimens |
| L | 營建 | 434 | 空隙率試驗 | Air Voids |
| L | 營建 | 435 | 理論最大比重及密度試驗 | Theoretical Maximum Specific Gravity and Density |
| L | 營建 | 436 | 塑性流動阻力試驗 | Resistance to Plastic Flow |
| L | 營建 | 437 | 瀝青含量試驗 | Asphalt Content |
| L | 營建 | 440 | 壓實度試驗 | Determining Degree of Compaction |
| L | 營建 | 441 | 垂流量試驗 | Draindown Characteristics |
| L | 營建 | 442 | 瀝青混凝土配合設計 | Mix Design Method |
| L | 營建 | 446 | 抗水分侵害能力試驗 | Resistance to Moisture-Induced Damage |
| L | 營建 | 447 | 透水性試驗 | Permeability |
| L | 營建 | 448 | 肯塔堡飛散試驗 | Abrasion by Use of Cantabria Method |
| L | 營建 | 449 | 延性試驗 | Ductility |
| L | 營建 | 450 | 溶解度試驗 | Solubility |
| L | 營建 | 451 | 離析試驗 | Segregation |
| L | 營建 | 452 | 動黏度試驗 | Kinematic Viscosity |
| L | 營建 | 453 | 熱及空氣影響 | Effects of Heat and Air |
| L | 營建 | 454 | 軟化點 | Softening Point |

| | | | | |
|---|----|-----|------------------|--|
| L | 營建 | 455 | 閃點與著火點 | Flash and Fire Points |
| L | 營建 | 456 | 彈性恢復率 | Elastic Recovery |
| L | 營建 | 471 | 靜力平板載重試驗 | Test for Static Plate Loads |
| L | 營建 | 475 | 平坦度試驗 | Surface Smoothness |
| L | 營建 | 501 | 混凝土管試驗 | Test for Concrete Pipes |
| L | 營建 | 502 | 混凝土空心磚檢驗 | Test for Hollow Concrete Blocks |
| L | 營建 | 503 | 高壓混凝土磚試驗 | Test for Compressed Concrete Paving Units |
| L | 營建 | 504 | 高壓蒸汽養護輕質氣泡混凝土磚試驗 | Test for Autoclaved Lightweight Aerated Concrete Blocks |
| L | 營建 | 505 | 耐磨損試驗 | Abrasion Resistance |
| L | 營建 | 506 | 混凝土緣石試驗 | Test for Concrete Curbs |
| L | 營建 | 507 | 透水性混凝土磚試驗 | Test for Permeable Concrete Paving Blocks |
| L | 營建 | 521 | 含砂量試驗 | Sand Content |
| L | 營建 | 530 | 抗拉強度及伸長率試驗 | Tensile Strength and Elongation |
| L | 營建 | 531 | 撕裂強度試驗 | Tearing Strength |
| L | 營建 | 532 | 抗穿刺性試驗 | Puncture Resistance |
| L | 營建 | 534 | 單位面積質量試驗 | Measuring Mass Per Unit Area |
| L | 營建 | 535 | 厚度試驗 | Measuring Thickness |
| L | 營建 | 536 | 結點強度 | Junction Strength |
| L | 營建 | 537 | 表觀孔徑測定試驗 | Determining Apparent Opening Size |
| L | 營建 | 538 | 縫合或熔合接縫強度試驗 | Strength of Sewn or Thermally Bonded Seams |
| L | 營建 | 539 | 瑕疵試驗 | Defects Test |
| L | 營建 | 541 | 耐候試驗 | Weathering Tests |
| L | 營建 | 543 | 掩埋試驗 | Bury Tests |
| L | 營建 | 544 | 碳黑含量試驗 | Carbon Black Content |
| L | 營建 | 545 | 尺度測定 | Determining Dimensions |
| L | 營建 | 546 | 潛變試驗 | Creep Test |
| L | 營建 | 547 | 抗化性試驗 | Chemical Resistance Test |
| L | 營建 | 548 | 施工後損傷試驗 | Installation Damage Test |
| L | 營建 | 549 | 拉出試驗 | Pullout Test |
| L | 營建 | 550 | 加速潛變試驗 | Accelerated Creep Test |
| L | 營建 | 551 | 加熱伸縮試驗 | Thermal Expansion and Shrinkage Test |
| L | 營建 | 552 | 單位寬度流速及水傳導係數 | Flow Rate per Unit Width and Hydraulic Transmissivity |
| L | 營建 | 553 | 回彈率 | Resiliency |
| L | 營建 | 554 | 抗水解特性試驗 | Resistance to Hydrolysis in Water |
| L | 營建 | 555 | 抗水壓試驗 | Hydrostatic Pressure Resistance Test |
| L | 營建 | 560 | 衝擊試驗 | Impact Test |
| L | 營建 | 561 | 抗內壓試驗 | Resistance to Internal Pressure |
| L | 營建 | 562 | 偏圓率 | Eccentricity |
| L | 營建 | 563 | 灰分 | Ash |
| L | 營建 | 564 | 壓扁試驗 | Flattening Test |
| L | 營建 | 600 | 鋼筋混凝土用鋼筋試驗 | Test for Steel Bar for Concrete Reinforcement |
| L | 營建 | 601 | 鋼筋混凝土用銲接鋼線網試驗 | Test for Steel Welded Wire Fabric for Concrete Reinforcement |

| | | | | |
|---|----|-----|-------------------------|--|
| L | 營建 | 602 | 鋼筋續接器試驗 | Test for Reinforcing Bar Splices |
| L | 營建 | 603 | 預力混凝土用鋼筋試驗 | Test for Steel Bars for Prestressed Concrete |
| L | 營建 | 604 | 預力混凝土用應力消除無被覆鋼線及鋼絞線試驗 | Test for Uncoated Stress-Relieved Steel Wires and Strands for Prestressed Concrete |
| L | 營建 | 605 | 預力混凝土用鋼線及鋼絞線試驗 | Test for Steel Wire and Strand for Prestressed Concrete |
| L | 營建 | 606 | 鋼筋混凝土用鋼線試驗 | Test for Steel Wire for Concrete Reinforcement |
| L | 營建 | 607 | 剪力釘試驗 | Test for Shear Connectors |
| L | 營建 | 608 | 預力混凝土用螺旋套管試驗 | Test for Spiral Steel Tubes for Prestressed Concrete |
| L | 營建 | 609 | 熱浸法鍍鋅試驗 | Test for Hot Dip Galvanized Coating |
| L | 營建 | 610 | 捲彎試驗 | Winding |
| L | 營建 | 611 | 扭轉強度 | Torsional Strength |
| L | 營建 | 612 | 保證荷重 | Proof Load |
| L | 營建 | 613 | 縱向抗壓 | Longitudinal Compression Test |
| L | 營建 | 620 | 盤式支承試驗 | Test for Pot Bearing |
| L | 營建 | 621 | 預力錨頭試驗 | Test for Tendon-Anchorage Assemblies |
| L | 營建 | 622 | 金屬錨栓錨錠於混凝土特性試驗 | Metallic Anchors for Use in Concrete-Details of Tests |
| L | 營建 | 623 | 錨錠強度 | Strength of Anchors |
| L | 營建 | 624 | 表面平整度試驗 | Surface Roughness Test |
| L | 營建 | 625 | 承載試驗 | Bearing Test |
| L | 營建 | 626 | 靜載試驗 | Static Load Test |
| L | 營建 | 627 | 隔震元件試驗 | Experiments of Seismic Isolation Devices |
| L | 營建 | 650 | 篩網量測 | Measurement for Sieves |
| L | 營建 | 704 | 磨石子地磚試驗 | Test for Terrazzo Tiles |
| L | 營建 | 705 | 建築用普通磚試驗 | Test for General Type of Bricks for Building |
| L | 營建 | 706 | 陶瓷面磚試驗 | Test for Ceramic Tiles |
| L | 營建 | 707 | 擠出面磚試驗 | Test for Ceramic Extrusion Tiles |
| L | 營建 | 708 | 燒製陶瓷品之吸水性、密度、視孔隙率、視比重試驗 | Test for Water Absorption, Bulk Density, Apparent Porosity and Apparent Specific Gravity of Fired Whiteware Products |
| L | 營建 | 709 | 窯燒花崗石面磚試驗 | Test for Kiln-firing Granite Tile |
| L | 營建 | 710 | 耐火磚試驗 | Test for Refractory Bricks |
| L | 營建 | 730 | 接著強度試驗 | Bonding Strength |
| L | 營建 | 731 | 陶質壁磚接著劑試驗 | Test for Organic Adhesives for Ceramic Wall Tile - Earthenware |
| L | 營建 | 732 | 剝離強度試驗 | Peel or Stripping Strength Tests |
| L | 營建 | 733 | 建築用密封材料試驗 | Test for Sealing Compounds for Sealing and Glazing in Buildings |
| L | 營建 | 734 | 建築填縫及防水用聚酯試驗 | Polyurethane for Building Joint Sealant and Waterproof Tests |
| L | 營建 | 736 | 抗穿刺試驗 | Resistance to Puncture Tests |
| L | 營建 | 738 | 改質瀝青防水氈試驗 | Test for Polymer-Modified Bitumen Waterproofing Sheets |

| | | | | |
|---|----|-----|------------------------|---|
| L | 營建 | 739 | 可撓性聚氯乙稀止水帶試驗 | Test for Flexible Polyvinylchloride Water-Stops |
| L | 營建 | 740 | 建築物防水用聚氯乙稀軟質膠布試驗 | Test for Flexible Polyvinyl Chloride Roofing Sheet for Waterproof |
| L | 營建 | 741 | 建築防水用塗膜材料試驗 | Test for Coating for Waterproofing of Building |
| L | 營建 | 742 | 建築防水用合成高分子膠布試驗 | Test for Synthetic Polymer Roofing Sheets for Waterproof |
| L | 營建 | 743 | 建築物防水用基布及他物積層之合成分子膠布試驗 | Test for Synthetic Polymer Roofing Sheets Laminated with Cloth and Others |
| L | 營建 | 744 | 屋頂用合成高分子膠布試驗 | Test for Roofing Sheets of Synthetic Polymer |
| L | 營建 | 745 | 建築用塑膠毛氈及防水膠布試驗 | Test for Plastic Roofing Felt and Waterproofing Sheet |
| L | 營建 | 760 | 氣密性 | Air Permeability |
| L | 營建 | 761 | 正負風壓結構性 | Deformation Under Wind Pressure |
| L | 營建 | 762 | 水密性 | Water Penetration Performance |
| L | 營建 | 763 | 層間變位性能 | Displacements Associated with Seismic Movements and Building Sway |
| L | 營建 | 764 | 抗風壓 | Wind Resistance |
| L | 營建 | 765 | 邊料強度 | Test for Edge Member Strength |
| L | 營建 | 768 | 滑動試驗 | Sliding Test |
| L | 營建 | 769 | 開啟力試驗 | Test for Opening Force |
| L | 營建 | 770 | 往復開關試驗 | Reciprocating |
| L | 營建 | 785 | 電熔接強度試驗 | Electrofusion Test |
| L | 營建 | 786 | 抗裂縫傳遞試驗 | Notch Test |
| L | 營建 | 801 | 抗滑係數 | Surface Frictional Properties |
| L | 營建 | 999 | 其它 | Others |