



證書編號：L1500-180329

財團法人全國認證基金會
Taiwan Accreditation Foundation

認 證 證 書

茲證明

正修學校財團法人正修科技大學

營建科技中心材料實驗室

高雄市鳥松區澄清路 840 號

為本會認證之實驗室

認 證 依 據：ISO/IEC 17025：2005

認 證 編 號：1500

初 次 認 證 日 期：九十四年十一月十五日

認 證 有 效 期 間：一百零六年十一月二十一日至一百零九年十一月二十
日 止

認 證 範 圍：土木工程測試領域，如續頁

特 定 服 務 計 畫：公共工程材料實驗室認證服務計畫

董事長

王聰麟

中華民國一百零七年三月二十九日



證書編號：L1500-180329

財團法人全國認證基金會
Taiwan Accreditation Foundation

認證編號：1500

實驗室主管：湯兆緯

■ 30. 02 土木工程
粗粒料
L103 洛杉磯磨損試驗
CNS 490 (2009)
AASHTO T96-02
最大粒徑 37.5 mm (1 1/2 in)

報告簽署人：陳志賢

■ 30. 02 土木工程
粒料
L104 小於試驗篩 75- μ m 材料含量試驗
CNS 491 (2001)
AASHTO T11-05
最大粒徑 75 mm (3 in)

報告簽署人：陳志賢

■ 30. 02 土木工程
細粒料
L113 水溶性氯離子含量
CNS 13407 (2015)
水溶性氯離子含量 $\geq 0.0001\%$

報告簽署人：陳志賢

■ 30. 04 土木工程
土壤
L066 土壤含水量
CNS 5091 (1986)
AASHTO T265-15
最大粒徑 75mm (3 in)

報告簽署人：陳志賢



證書編號：L1500-180329

財團法人全國認證基金會
Taiwan Accreditation Foundation

L301 阿太堡限度及指數
CNS 5088 (2010)
AASHTO T89-13
AASHTO T90-16
最大粒徑 425 μm

報告簽署人：陳志賢

■ 30. 06 土木工程
瀝青膠泥
L432 黏度試驗
CNS 14186 (1998)
ASTM D4402-13
ASTM D5404-12
0.025 Pa · s to 3330 Pa · s
(0.25 P to 33300 P)
含再生瀝青，不含改質瀝青

報告簽署人：陳志賢

■ 30. 06 土木工程
已壓實瀝青混合料模製及鑽心試體，拌和瀝青混合料（不含改質瀝青）
L436 塑性流動阻力試驗
CNS 12395 (1988) 不含第 4.2 節
AASHTO T245-15
AASHTO R68-15
最大粒徑 25 mm (1 in)
試體直徑 100 mm (4 in)

報告簽署人：陳志賢

■ 30. 07 土木工程
道路鋪面
L475 平坦度
交通部國道新建工程局施工技術規範第 02742 章 (2016)
交通部公路總局施工說明書技術規定第 02742 章 (2016)
行政院公共工程委員會施工鋼要規範第 02742 章 (2017)
交通部公路總局受理挖掘公路作業程序手冊 (2015)
高雄市政府工務局施工規範 02472 章 (2016)
台灣省交通處公路局公路工程材料手冊（下冊）路面平坦性試驗法 (1988)
 ± 25 mm

報告簽署人：陳志賢



證書編號：L1500-180329

財團法人全國認證基金會
Taiwan Accreditation Foundation

公共工程材料實驗室認證服務計畫

■ 30.02 土木工程

粒料

L100 篩分析

CNS 486 (2001)

AASHTO T27-14

最大粒徑 75 mm (3 in)

報告簽署人：陳志賢

■ 30.02 土木工程

粗粒料

L101 比重及吸水率

CNS 488 (2008)

AASHTO T85-14

最大粒徑 75 mm (3 in)

報告簽署人：陳志賢

■ 30.02 土木工程

細粒料

L101 比重及吸水率

CNS 487 (2013)

AASHTO T84-13

最大粒徑 4.75 mm (No.4)

報告簽署人：陳志賢

■ 30.03 土木工程

混凝土圓柱模製試體

L036 抗壓強度試驗

CNS 1232 (2002)

98 kN to 1764 kN

(10 tf to 180 tf)

報告簽署人：周瑞慈；郭弘閔；陳志賢

■ 30.03 土木工程

混凝土鑽心試體

L197 抗壓強度試驗

CNS 1238 (2015) 第 7 節

9.8 kN to 294 kN

(1 tf to 30 tf)

報告簽署人：周瑞慈；郭弘閔；陳志賢



證書編號：L1500-180329

財團法人全國認證基金會
Taiwan Accreditation Foundation

■ 30.03 土木工程
低強度回填材料圓柱試體
L210 低強度回填材料圓柱試體試驗
ASTM D4832-16 第 10.1.1, 11 to 13 節
CNS 15865 (2016) 第 10.1.1、11 to 13 節
1960 N to 265 kN
(200 kgf to 27000 kgf)

報告簽署人：周瑞慈；郭弘閔；陳志賢

■ 30.04 土木工程
土壤，土石混合料
L153 工地密度
CNS 14732 (2003 & 2005)
CNS 14733 (2003 & 2005)
AASHTO T191-93&14
AASHTO T224-86&10
最大粒徑 50 mm (2 in)

報告簽署人：陳志賢

■ 30.04 土木工程
土壤，土石混合料
L306 夯實試驗
CNS 11777 (2003 & 2005)
CNS 11777-1 (2003 & 2005)
AASHTO T99-97&17
AASHTO T180-97&17
A, B, C, D 法
最大粒徑 75 mm (3 in)

報告簽署人：陳志賢

■ 30.06 土木工程
瀝青混合料壓實及瀝青鋪面鑽取及切割試體
L031 密度/比重
CNS 8757 (1987)
CNS 8759 (1987)
AASHTO T275-07 A 法
AASHTO T166-16 A 法
標稱最大粒徑 37.5 mm (1 1/2 in)
不含取樣

報告簽署人：陳志賢



證書編號：L1500-180329

財團法人全國認證基金會
Taiwan Accreditation Foundation

■ 30.06 土木工程
瀝青混合料萃取粒料
L100 篩分析
AASHTO T30-15
CNS 15475 (2011)
標稱最大粒徑 37.5 mm (1 1/2 in)

報告簽署人：陳志賢

■ 30.06 土木工程
瀝青混合料壓實及瀝青鋪面鑽取及切割試體
L433 試體厚度或高度試驗
CNS 8755 (1987)
長度 < 500 mm
不含取樣

報告簽署人：陳志賢

L440 壓實度試驗
CNS 12390 (1988)
AASHTO T230-68
標稱最大粒徑 37.5 mm (1 1/2 in)
不含取樣

報告簽署人：陳志賢

■ 30.06 土木工程
瀝青混合料
L437 瀝青含量試驗
AASHTO T164-14 A 法
CNS 15478 (2011) A 法
標稱最大粒徑 37.5 mm (1 1/2 in)

報告簽署人：陳志賢



證書編號：L1500-180329

財團法人全國認證基金會
Taiwan Accreditation Foundation

■ 30.17 土木工程

竹節鋼筋

L600 鋼筋混凝土用鋼筋試驗

CNS 560 (2005) 第 6.1, 6.3.2 to 6.3.4 節

CNS 560 (2014) 第 7.1, 7.3 (b) to 7.3 (d) 節

CNS 稱號: D10 to D36

降伏點不明顯時，報告中不得出具降伏強度

報告簽署人：陳志賢

(以下空白)