

電資學院於 98 學年第二學期抽測五門實驗課程，分別為：

- [01]硬體描述語言(電機系 彭世興老師)
- [02]電子學實驗一(電機系 李志文老師)
- [03]邏輯設計實驗(電機系 李志文老師)
- [04]室內配線甲級技術士技能檢定術科第三站理論與實務(電機系 郭寒菁老師)
- [05]邏輯設計(電子系 游竹老師)

五個科目滿意度均達八成以上，總平均為 82.33%。綜合五個科目，學生滿意度較低(低於總平均)的題目依序為：

- (8)我滿意這門實驗課程的軟、硬體設施。(78.44%)
- (14)這門課的教師能激起我的主動學習。(79.15%)
- (9)我了解如何操作這門實驗課程的儀器設備。(81.79%)
- (3)我了解這門實驗課程的教學大綱內容。(81.79%)
- (10)我滿意這門實驗課程的衛生安全設施。(81.79%)
- (5)這門課的理論基礎完備與實驗內容充實。(81.79%)

顯見為精進實驗與實作課程教學，以強化學生學習成效及實作能力。本計畫應採下列因應之道，以助於提升學生實習課程。

- (1)充實實驗室的軟、硬體設施
- (2)精進實驗課程教材與教法，以激發學生的主動學習興趣
- (3)加強學生儀器設備的操作能力
- (4)公開明確揭示教學大綱
- (5)強化實驗室的衛生安全設施與宣導
- (6)完備理論基礎，充實實驗內容