

4. 預期效益

本計畫所採購之教學、研究設備，對系(所)未來之招生與教師之研究產能及產學合作之發展影響鉅大。本計畫執行預期成效：

- (1)充實教學、研究與產學合作等設備，增加本系招生之競爭力。
- (2)培養花東地區更多兼具「土木與防災工程技術」及「永續環境資源管理」之專業人才，預期每年產出論文至少 10 篇，產學合作成果約 200 萬。提升學生畢業前具有證照之比率達 90%以上。
- (3)建構本系為東台灣唯一具防災與環境檢測能力的實驗室。
- (4)建構本系為東台灣唯一具有室內空氣品質巡檢監測與實習的實驗