

核心系統達人培育計畫

阮聖彰教授 國立臺灣科技大學電子工程系

計畫背景

本計畫由交通大學資工系陳添福教授於2012年發起，根據過往經驗，電資領域學生暑假期間到企業實習時容易出現工作內容與所學相異之情況，故由教育部把關，智慧聯網技術與應用人才培育計畫聯盟推動此計畫。

藉由師徒制度，來深度建立學生對於物聯網應用以及系統設計的技能。師徒制是古代工藝技術傳承的主要方式，顧名思義是希望透過師傅帶領學徒的形式，讓學徒有機會能參與實作，並培養出紮實的技术能力。

核心達人有別於傳統實習的模式，更能讓學生透過實習加深對所學專業之理解及實作應用的能力。

合作企業

ARM	GARMIN	工研院	光寶科技
現觀科技	普安科技	晶心科技	智原科技
立錡科技	瑞昱半導體	聯詠科技	一元素
台灣半導體研究中心	創意電子	力智電子	資策會
佳世達	威聯通	研華科技	國網中心
鈇象電子	聯發科技	TOMTOM	奇景光電
西柏科技	偉薩科技	啟碁科技	輝創電子
鼎峰智能	凌華科技	台達電子	

參與概況

活動年度	報名人數	錄取人數	錄取比率	平均薪資
106	173	76	44%	大學部: 29,396 研究所: 33,326
107	246	85	35%	大學部: 27,856 研究所: 32,164
108	210	36	17%	大學部: 29,105 研究所: 34,882
109	74	13	18%	大學部: 30,643 研究所: 31,000

