

「經濟部產業人才能力鑑定(iPAS)」 教學與鑑定之研習交流會(I)

■ 前言：

經濟部產業人才能力鑑定(簡稱 iPAS)為經濟部發證、教育部認可之專業師級人才能力鑑定證照，自 105 年推動至今，已獲近千家次企業認同，可見企業求才若渴，期待學校培訓即戰力人才。

iPAS 獲證者初次求職成功率高達 91.3%，其中硬體類更達 98%，經調查應屆畢業獲證者薪資超過同業初任專業人員薪資至少 10%，不僅成功鏈結產學合作，更為學生就業帶來實質的可見效益。

教育部為呼應經濟部因應產業升級轉型需求人才所推動之產業人才能力鑑定(iPAS)業務，規劃於北中南各設立其鑑定項目之教學及實作基地。本校於 108 年度共規畫辦理 9 項 iPAS 鑑定項目之實作考場建置及維運計畫，鑑定項目包含：物聯網應用工程師、巨量資料分析師、行動裝置程式設計師、行動遊戲程式設計師、智慧生產工程師、天線設計工程師、電路板製程工程師、3D 列印工程師及電動車機電整合工程師等共 9 項考科之教學與實作考試基地。

■ 活動目的：

本活動以物聯網應用工程師、巨量資料分析師、行動裝置程式設計師及行動遊戲程式設計師等 4 項人才鑑定項目為主，邀請財團法人資訊工業策進會-iPAS 推動小組說明 iPAS 總體推動方針及能力鑑定之產業需求，並邀請參與推動的教師分享其相關經驗。

透過校內教授專業課程中，以推動專業能力鑑定為核心，規劃其專業能力鑑定之課程地圖，並輔導及鼓勵學生考取能力證照，以促進有效學習並接軌就業，以落實教學創新，同時發展學校系所之專業特色。進而促進學生的就業力，並使其專業能力獲產業認同，以擴散人才鑑定之應用及紮根學用專業基礎，誠摯邀請相關資通訊等領域教師踴躍報名參加！

■ 活動時間：108 年 7 月 5 日(五)下午 13:00~16:30

■ 活動人數：40~50 人

■ 活動地點：國立高雄科技大學(第一校區)行政大樓 5 樓 A523 會議室

■ 活動地址：[82445 高雄市燕巢區大學路 1 號](#)

■ 參加對象：

- (一) 下述四項能力鑑定有興趣或與行動裝置、行動遊戲、物聯網及巨量資料相關領域(資通訊、數位內容、數學統計、管理等)之國內大專校院系主任或授課教師
- (二) 四項能力鑑定：物聯網應用工程師、巨量資料分析師、行動裝置程式設計師及行動遊戲程式設計師，重要考試資訊一覽表詳如附件一

■ 報名資訊：

(一) 報名方式：敬備餐盒，一律線上報名

(二) 報名網址：<https://forms.gle/PBiXgSU7msnpKbiWA>

(三) 報名截止日：108 年 7 月 1 日(一)下午 17:00 止

■ 活動費用：免費

■ 活動方式：專題演講、經驗分享、綜合座談

■ 活動議程：

時間	主題	主持人/主講人
12:30~13:00	報到	
13:00~13:10	致辭	國立高雄科技大學 產學運籌中心 羅光閔主任
13:10~13:45	推動能力鑑定總體說明	資策會 iPAS 推動小組 林書萍小姐
13:45~14:00	Q&A	與會人員
14:00~14:50	行動遊戲程式設計師 學校應用能力鑑定案例分享(I)	南台科技大學 多媒體與電腦娛樂科學系 謝承勳 老師
14:50~15:00	休息	
15:00~16:00	物聯網應用工程師 學校應用能力鑑定案例分享(II)	義守大學 資訊工程學系 楊吳泉主任
16:00~16:30	交流與討論	與會人員
16:30~	賦歸	

■ 聯絡窗口：國立高雄科技大學產學營運處產學運籌中心—張小姐

電郵：yyc@nkust.edu.tw

電話：07-6011000#31473

■ 主辦單位：國立高雄科技大學產學營運處

■ 協辦單位：財團法人資訊工業策進會

■ 交通資訊：<http://www.nkfust.edu.tw/files/11-1000-1770.php>

■ 國立高雄科技大學（第一校區）交通路線圖及校區平面圖詳如附件二

附件一：四項資訊類能力鑑定重要考試資訊一覽表

iPAS 經濟部產業人才能力鑑定

(iPAS 官網：www.ipas.org.tw/)

項次	鑑定項目	專業等級	受理報名日期	考試日期	考試科目
一	物聯網應用工程師 (按此進入專區)	初級學科	09/01~10/15	第 2 次:12/07(六)	1.物聯網基礎架構概論 2.物聯網系統與應用
		中級術科	尚未公告		
二	巨量資料分析師 (按此進入專區)	初級學科	09/01~10/15	第 2 次:12/07(六)	1.資料導向程式設計 2.資料處理與分析概論
		中級術科	尚未公告		
三	行動裝置程式設計師 (按此進入專區)	初級學科	09/01~10/15	第 2 次:12/07(六)	1.行動裝置概論 2.行動裝置程式開發
		中級術科	尚未公告		
四	行動遊戲程式設計師 (按此進入專區)	初級學科	09/01~10/15	第 2 次:12/07(六)	1.行動遊戲開發概論 2.行動遊戲程式設計
		中級術科	尚未公告		

***正確資訊請以官網公告之考試簡章為主**

附件二：國立高雄科技大學（第一校區）交通路線圖及校區平面圖

國立高雄科技大學（第一校區）交通位置圖



南下 國道 **1** 岡山交流道 (349km) 出口

國道 **1** 楠梓交流道 (356km) 出口

北上 國道 **1** 楠梓旗山交流道 (358km) 出口

國道 **10** 燕巢交流道 (12.4km) 出口

R21 都會公園站 (有紅58A、紅58B接駁公車或高雄客運97路公車至第一科大)

R22 青埔站 (有高雄客運98路公車至第一科大)

國立高雄科技大學（第一校區）校區平面圖

國立高雄科技大學

National Kaohsiung University of Science and Technology

第一校區平面圖



高雄市燕巢區824大學路1號 TEL:07-601-1000 FAX:07-601-1069