

智慧生活科技學系 智慧產品開發組

校級共通提醒事項

- 【報名 & 繳費】：115 年 4 月 2 日 10:00~5 月 6 日 23:59，至本校系統報名及完成繳費手續。
- 【上傳書審資料】：115 年 4 月 30 日~5 月 6 日間（每日 9:00 至 21:00 止），至甄選委員會上傳（勾選）書審資料。

審查資料項目：

- 修課紀錄 (A)
- 課程學習成果 (B、C)
- 多元表現 (F、G、H、M、N)
- 學習歷程自述 (P)

本系介紹：

本系主要有大數據與產品組兩個組別，產品組師資及課程主要涵蓋電子電機與資訊工程。產品組的主要發展有三大發展方向：

1. 半導體 IC 設計：包含半導體元件製程、數位 IC 設計、類比 IC 設計與混合式數位類比 IC 設計。
2. 無人機硬體與韌體之設計與應用。
3. AI 人工智慧設計與應用。

選才理念：

對半導體 IC 有興趣，未來希望擁有高薪工作，喜歡動手實作、關心科技議題，對現代或未來生活新科技應用有興趣，如高速資料傳輸電路、半導體設計、AI 相關應用以及工程上軟硬體設計等。希望培養具有專業能力電子電機與資訊之跨領域人才，並能應用所學於半導體科技與 AI 之實務型人才。

企業實習：

本系提供學生暑期或大四全學期至業界有薪實習的機會，實習機構包括台積電，台積電供應商沃亞科技，日月光，億光電子等重要科技廠商，讓學生的所學能與業界所需相鏈結，畢業前即有業界實務經驗，奠定未來職場就業的基礎。

就業方向：

半導體工程師 / 數位 IC 設計工程師 / 類比 IC 設計工程師 / 混合式訊號 IC 設計工程師
數位晶片佈局工程師 / 類比位晶片佈局工程師 / PCB 佈局工程師 / AI 工程師



入學諮詢

官方 LINE：@gotohfu



招生專區



頂尖大學師資 交通便捷
到台北 101 只要 30 分鐘

入學諮詢電話：
(02)2663-2102
轉 #4501 #2236
#2237 #2238

智慧生活科技學系 - 智慧產品開發組

115 學年度大學「申請入學」書審資料準備指引

審查重點與準備指引

能力取向	審查項目	審查重點	準備指引
1. 自主學習能力 2. 多元學習能力 3. 創新實作能力 4. 專業學習能力	修課紀錄： A. 修課紀錄	1. 綜合評估整體課業學習成果，著重數學、自然科學領域、科技領域。 2. 在數學、自然科學領域、科技領域之外，願意多方嘗試修讀不同領域的課程。	110 學年度以後高中（職）畢業生，由學校提供或上傳學生在校成績單。
	課程學習成果： B. 書面報告 C. 實作作品	1. 作品或報告展現之學習興趣、熱情、自主探索、動手實作之能力。 2. 實作作品之創新性與完成度、書面報告之內容深度與撰寫品質。	提供足以呈現課程學習成果的探究與實作、專題報告、讀書心得、學科作業的書面報告或實作作品（可不必每一項都準備）。
	多元表現： F. 高中自主學習計畫與成果 G. 社團活動經驗 H. 擔任幹部經驗 M. 特殊優良表現 N. 多元表現綜整心得	1. 以其實際參與之學習或活動經驗、成果表現及綜整心得反思為評分重點，質優重於量多。 2. 學生願意在學校正式課程之外，廣泛地參與課外活動、課外學習。	1. 學生可就自主學習計畫成果、社團活動、擔任幹部經驗或特殊優良表現，選擇提供可展現自我能力之多元表現證明（可不必每一項都準備）。 2. 無須強調「特殊優良」，但能展現出自主學習、團隊合作或參與活動的具體事蹟。 3. 即使自主學習成果有限、參賽未獲獎或未擔任幹部，也能清楚說明學習過程、參與活動的動機與經驗、從中獲得的成長與反思。
	學習歷程自述： P. 就讀動機	1. 以自主探索能力、有利於在本系專業學習的個人特質、對於學習的熱情、態度與能力為評分重點。 2. 學生能對自我興趣及生涯發展，進行深度探索，知道自己的學習目標。	描述就讀動機可針對，自我特質與興趣、高中時期曾修過什麼相關課程、本系有什麼專業課程或特色課程吸引你等方向。

- 新生入學獎學金 -

繁星推薦

1. 繁星優秀獎學金：3 萬元
2. 校園維運獎學金：6 萬 5 千元 (符合相關規定)
3. 大一免住宿費：1 萬 8 千 2 百元
4. 學雜費減免：3.5 萬 / 年 (政府補助)
5. 優秀才能獎學金：於高中 (職) 在學期間參與國際或全國性藝術展演、競賽、科展獲獎者，入學時可申請優秀才能獎學金 1 萬元
6. 運動績優獎學金：於高中 (職) 在學期間代表國家參加體育國際正式比賽，入學時可申請運動績優獎學金 1 萬元

申請入學

1. 申請入學優秀獎學金：申請入學第一志願入學者 2 萬元
2. 校園維運獎學金：6 萬 5 千元 (符合相關規定)
3. 大一免住宿費：1 萬 8 千 2 百元
4. 學雜費減免：3.5 萬 / 年 (政府補助)
5. 優秀才能獎學金：於高中 (職) 在學期間參與國際或全國性藝術展演、競賽、科展獲獎者，入學時可申請優秀才能獎學金 1 萬元
6. 運動績優獎學金：於高中 (職) 在學期間代表國家參加體育國際正式比賽，入學時可申請運動績優獎學金 1 萬元

單獨招生

1. 校園維運獎學金：6 萬 5 千元 (符合相關規定)
2. 學雜費減免：3.5 萬 / 年 (政府補助)
3. 優秀才能獎學金：於高中 (職) 在學期間參與國際或全國性藝術展演、競賽、科展獲獎者，入學時可申請優秀才能獎學金 1 萬元
4. 運動績優獎學金：於高中 (職) 在學期間代表國家參加體育國際正式比賽，入學時可申請運動績優獎學金 1 萬元

四技二專特殊選才

1. 特殊選材優秀獎學金：2 萬元
2. 校園維運獎學金：6 萬 5 千元 (符合相關規定)
3. 大一免住宿費：1 萬 8 千 2 百元
4. 學雜費減免：3.5 萬 / 年 (政府補助)
5. 優秀才能獎學金：於高中 (職) 在學期間參與國際或全國性藝術展演、競賽、科展獲獎者，入學時可申請優秀才能獎學金 1 萬元
6. 運動績優獎學金：於高中 (職) 在學期間代表國家參加體育國際正式比賽，入學時可申請運動績優獎學金 1 萬元

115學年度「繁星推薦」參採學科、檢定標準一覽表

學系名稱	學測	
	檢定科目	檢定標準
智慧生活科技學系大數據與管理組	數A或數B	底標
智慧生活科技學系智慧產品開發組	數A或數B	底標
智慧生活設計學系空間設計組	國文	底標
智慧生活設計學系創意產品與汽車設計組	國文	底標
攝影與VR設計學系攝影與科技藝術組	國文	底標
攝影與VR設計學系VR與互動媒體組	國文	底標
美術與文創學系美術創作組	素描	底標
美術與文創學系文創設計組	國文	底標

115學年度「申請入學」參採學科、檢定標準一覽表

學系名稱	學測第一階段	
	檢定科目	檢定標準
智慧生活科技學系大數據與管理組	數A或數B	底標
智慧生活科技學系智慧產品開發組	數A或數B	底標
智慧生活設計學系空間設計組	國文	底標
智慧生活設計學系創意產品與汽車設計組	國文	底標
攝影與VR設計學系攝影與科技藝術組	國文	底標
攝影與VR設計學系VR與互動媒體組	國文	底標
美術與文創學系美術創作組	素描	底標
美術與文創學系文創設計組	國文	底標
佛教藝術學系藝術組	國文+社會	底標
佛教藝術學系佛學組	國文+社會	底標

大學部單獨招生(所有科系組別) 免筆試

報考組別	採計項目
申請入學組	1. 30% 學測或統測成績 2. 70% 面談
特殊才能與實驗教育甄審入學組	1. 30%資料審查：自傳、讀書計畫及有利審查資料(作品、專題、學習歷程、證照、獲獎或參加活動證明及社團活動等) 2. 70%面談

★ 新生入學獎學金 ★

繁星推薦

1. 繁星優秀獎學金：3萬元
2. 校園維運獎學金：6萬5千元(符合相關規定)
3. 大一免住宿費：1萬8千2百元
4. 學雜費減免：3.5萬/年(政府補助)
5. 優秀才能獎學金：於高中(職)在學期間參與國際或全國性藝術展演、競賽、科展獲獎者，入學時可申請優秀才能獎學金1萬元
6. 運動績優獎學金：於高中(職)在學期間代表國家參加體育國際正式比賽，入學時可申請運動績優獎學金1萬元

申請入學

1. 申請入學優秀獎學金：申請入學第一志願入學者2萬元
2. 校園維運獎學金：6萬5千元(符合相關規定)
3. 大一免住宿費：1萬8千2百元
4. 學雜費減免：3.5萬/年(政府補助)
5. 優秀才能獎學金：於高中(職)在學期間參與國際或全國性藝術展演、競賽、科展獲獎者，入學時可申請優秀才能獎學金1萬元
6. 運動績優獎學金：於高中(職)在學期間代表國家參加體育國際正式比賽，入學時可申請運動績優獎學金1萬元

學士班單獨招生

1. 校園維運獎學金：6萬5千元(符合相關規定)
2. 學雜費減免：3.5萬/年(政府補助)
3. 優秀才能獎學金：於高中(職)在學期間參與國際或全國性藝術展演、競賽、科展獲獎者，入學時可申請優秀才能獎學金1萬元
4. 運動績優獎學金：於高中(職)在學期間代表國家參加體育國際正式比賽，入學時可申請運動績優獎學金1萬元

四技二專特殊選才

1. 特殊選才優秀獎學金：2萬元
2. 校園維運獎學金：6萬5千元(符合相關規定)
3. 大一免住宿費：1萬8千2百元
4. 學雜費減免：3.5萬/年(政府補助)
5. 優秀才能獎學金：於高中(職)在學期間參與國際或全國性藝術展演、競賽、科展獲獎者，入學時可申請優秀才能獎學金1萬元
6. 運動績優獎學金：於高中(職)在學期間代表國家參加體育國際正式比賽，入學時可申請運動績優獎學金1萬元

除上述入學獎勵，另有多項助學及獎學金：專業證照獎勵、弱勢學生獎助學金、宗倬章助學金、體育助學金、簡德耀依仁遊藝獎助學金、研究生獎助學金、急難救助金、社團優秀幹部助學金、宿舍幹部助學金、工讀助學金、紀念創辦人曉雲導師助學金、恒本孝道獎學金、海外遊學獎助學金、石碇雙溪平溪坪林居民學雜費半價助學金、創新共學獎學金等

※獎學金發放方式均依華梵大學獎學金相關辦法辦理，詳情請查詢相關法規