

台中文華高中

國立高雄師範大學 物理系招生說明會 暨 弱勢招生宣導講座

物理系 趙松柏 副教授

111年11月6日

說明會綱要

1. 物理系簡介
2. Q & A
3. 繁星與個人申請
4. 燕颺樂學計畫

物理系簡介 – 師資

固態材料

任中元
邱志偉
趙松柏
陳美瑜

奈米光電

李孟恩
李佳任

非線性物理

何明宗
柯景元
利見興

高能物理

郭榮升
黃建文
章文箴

物理教育

盧政良
何興中

物理系簡介 – 教學實驗室

1. 普通物理實驗室
2. 電磁學實驗室
3. 電子物理實驗室
4. 光學實驗室
5. 近代物理實驗室

近代物理實驗之光速測量



Q & A

Q: 大學物理與高中物理的差別?

A: 高中物理花比較多時間解題；大學物理需要更進階的數學方法，注重模型的建立與公式的推導。

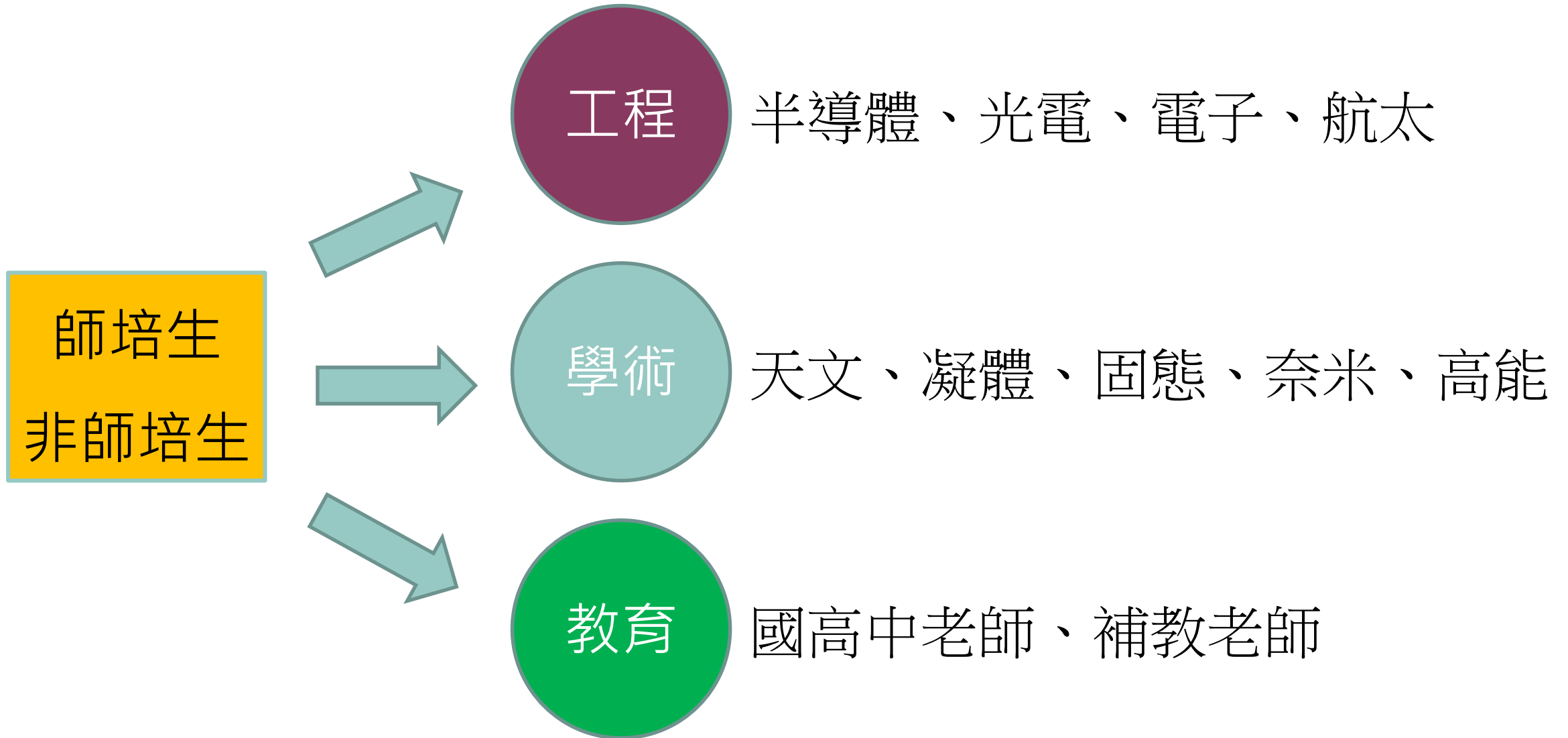
Q & A

Q: 物理系在學甚麼? 與電資學院、工學院的關聯為何?

A: 重點科目：

力學、電磁學、熱物理學、統計熱力學、近代物理學、光學、近代光學。這些科目是跨領域進入電機、光電、材料、航太、機械等科系的必備知識。

未來出路





您是本站第 334,734 位訪客



網站簡介



統計資料背景說明



相關連結



薪情平台



網站地圖



操作手冊



全國勞工勞退提繳工資行情



大專生就業導航



最新消息

- 2021-11-15 110年9月「全國勞工勞退提繳薪資行情」資料已上網，歡迎點閱。
- 2021-10-21 110年7月「大專生就業導航」資料已上網，歡迎點閱。

學門別

近5年畢業生平均薪資依各畢業學門進一步分析可知，以「**物理、化學及地球科學學門**」的大專畢業生平均提繳工資居冠、達5萬213元，「**工程及工程業學門**」以4萬6,538元次之、「**醫藥衛生學門**」則以4萬5,634元位居第三名。

排名	學門/行業	平均薪資 (元)
1	物理、化學及地球科學學門	50,213元
2	工程及工程業學門	46,538元
3	醫藥衛生學門	45,634元
4	法律學門	43,220元
5	其他學門	42,279元
6	數學及統計學門	42,164元
7	資訊通訊科技學門	41,639元
8	教育學門	40,097元
9	社會及行為科學學門	39,804元

行業別

近 5 年大專畢業生全時工作者的平均勞退新制提繳工資為36,030元，其中以金融及保險業44,407為最高，其次為製造業的39,943元。



近5年大專畢業生全時工作者勞退新制平均提繳工資

農林漁牧業	28,543	金融及保險業	44,407
礦業及土石採取業	29,205	不動產業	31,238
製造業	39,943	專業、科學及技術服務業	37,830
電力及燃氣供應業	39,685	支援服務業	29,789
用水供應及污染整治業	30,680	公共行政及國防	33,945
營建工程業	29,962	教育業	33,809
批發零售業	31,253	醫療保健及社會工作服務業	38,845
運輸及倉儲業	37,926	藝術、娛樂及休閒服務業	32,624
住宿及餐飲業	27,658	其他服務業	30,680
出版、影音製作、傳播及資通訊服務業	38,143	其他	26,601
平均			36,030

資料來源：勞動部

繁星推薦

國立高雄師範大學 物理學系		學測、英聽檢定		分發比序項目
		科目	標準	
校系代碼	02211	國文	--	1、在校學業成績全校排名百分比 2、學測數學A級分 3、學測自然級分 4、物理學業成績總平均全校排名百分比 5、數學學業成績總平均全校排名百分比 6、學測英文級分 7、學測國文級分
學群類別	第二類學群	英文	均標	
招生名額	9	數學A	前標	
可填志願數	5	數學B	--	
外加名額	1	社會	--	
可填志願數	5	自然	均標	
		英聽	--	
備註	1.本系採師資培育生與非師資培育生並行，入學後依本系相關辦法，學生可直接修習教育課程；或通過師資培育與就業輔導處考試修讀教育學程。 2.上課地點：燕巢校區。地址：高雄市燕巢區深中路62號。			

個人申請

第一階段		
科目	檢定	篩選倍率
英文	--	--
數學A	均標	3
自然	均標	6

第二階段
指定項目
審查資料
物理筆試
數學筆試

優先錄取弱勢生一名

- (一) 低收入戶學生
- (二) 中低收入戶學生
- (三) 身心障礙學生及身心障礙人士子女
- (四) 特殊境遇家庭子女或孫子女
- (五) 獲教育部弱勢助學金補助學生
- (六) 原住民學生（須具備低收或中低收資格）
- (七) 家庭突遭變故或其他因素經學校審核通過者

物理系入學獎勵

1. 優秀新生獎學金：以本系為前三志願入學之新生中，擇優3名頒發獎學金。(每人 2萬5千元)。
2. 師資培育獎學金：由師資培育生中擇優頒發獎學金。(每人 8千元/月)
3. 針對經濟環境不利的學生，有燕颺樂學計畫來幫忙，使其安心就讀。

燕颺樂學計畫 – 補助項目

成績優秀：學期平均成績達班排名第一到第十五者。

競賽證照：參加校外競賽或證照考試，得補助相關費用，得獎或考取證照者，發給獎勵金。

跨域學習：參與跨領域相關學習、職涯/生涯探索課程、教育實習、專業參訪、工作坊、研習營、研討會等相關活動，給予獎勵金。

課程學習：修習專題實作、田野調查、...等認證課程，給予獎勵金。

生活服務：參加校內舉辦具公共性、公益性之服務學習活動，給予獎勵金。

歡迎加入國立高雄師範大學

物理系