112 學年度第 1 學期校核心課程規劃重要相關注意事項

- 一、本校學士班畢業前須修校核心課程 37 學分
 - (一) 一般學士班、國際學士班本籍生:語文必修 9 學分(中文必修 3 學分、英語必修 6 學分)、體育必修 4 學分、服務學習必修 2 學分、資訊科技必修 2 學分,選修 核心課程 20 學分。
 - (二) 國際學士班外籍生:語文必修 9 學分 (華語必修 6 學分、英文選修或第二外語 3 學分)、體育必修 4 學分、服務學習必修 2 學分、資訊科技必修 2 學分,選修核心課程 20 學分。

二、選修核心課程之規定:

- (一) 選修核心課程(包含必選修核心課程、認列選修核心課程),共須修習 20 學分。 (二)必選修核心課程共三類:
- 1.理性思維
- 2.文化涵養
- 3.在地關懷
- (三) 三類必選修核心課程,每類至少選修 1 門課程。
- (四) 其餘學分可選修「認列選修核心課程」,認列選修核心課程包括:
- 1.課程代碼 GC 之課程。
- 2. 非本系之院基礎、系核心及專業課程(非師培學系國小、中等教育師培生,修讀師培中心開設之教育學程學分,不得計入通識學分,若放棄教育師資資格且經師培中心確認者,則可計入通識學分)。
- (五) 國際學士班修畢國際學士學位學程或國際學士班規定之專業課程所需學分後,得 修習本校全英語授課課程認抵選修核心課程至多 20 學分。

註:舊生若選擇 106 學年度以後之課規者,三類必選修核心課程,每類至少選修1門課程,其餘學分可選修「認列選修核心課程」,認列選修核心課程包括:(1)課程代碼 GC 之課程、(2)非本系之院基礎、系核心及專業課程(含系規劃之專業學程),選修核心課程共須修習 20 學分,惟需加修「資訊科技」2 學分;學生須留意所選課程是否為系所不計入科目(請參考通識課規)?修習之系所不計入課程不會計入通識學分,但會計入畢業學分。學生修習師培中心開設之國小、中等教育學程之學分數因不計入畢業學分數,故不得認列至通識學分計算。

三、中文修課規定:

- (一) 一般學士班學生及國際學士班之本籍生:「中文能力與涵養」必修3學分。
- (二) 國際學士班之外籍生:華語課程必修6學分。
- (三) 學生(中文系及華文系除外)符合免修條件者,得申請免修中文必修3學分,並核予3學分。詳細檢核標準和實施辦法,依本校「學士班校核心必修課程免修作業要點」公告為準。

由於「中文能力與涵養」課程為大一必修課程,自104學年度起採統一匯入名單方式排課,上學期排定為管理學院、教育學院、原民院、環境學院、藝術學院大一學生修習,下學期排定為人社院、理工學院、縱谷跨域書院學士學位學程大一學生修習。

2. 學生(中文系及華文系除外)符合免修條件者,得申請免修中文必修3學分,並核予3學分。詳細檢核標準和實施辦法,依本校「學士班校核心必修課程免修作業要點」公告為準。。

四、英語修課規定:

- (一) 一般學士班學生、國際學士班之本籍生:英語必修6學分。
 - 1. 英美系須修習「口語聽講訓練(一)、(二)」課程。
 - 2. 非英美系學生則按級別修習三類必修課程(英語線上學習、英語溝通、英文閱讀與寫作)。
 - 3. 修畢三類必修課外,須通過英語能力畢業標準。詳細檢核標準和實施辦法,依語言中心「學士班學生英語能力畢業標準及實施辦法」公告為準;非英美系學生符合本校英語免修條件者,得申請免修英語必修 6 學分;核准免修者,視同通過本校「學士班學生英語能力畢業標準」,核予英文必修學分,並計入語文領域必修學分內。申請方式依本校「學士班校核心必修課程免修作業要點」公告為準。
- (二) 國際學士班之外籍生:須修習英文選修或第二外語 3學分。
- (三) 英語分級與修課規定:
- 1. 學士班學生入學時依大學學測英文成績,英文程度分為一、二、三級。學生需依其級數修習通識英語必修學群 「英語線上學習」2 學分、「英文閱讀與寫作」2 學分、「英語溝通」2 學分,共計三種6學分/6小時。
- 除修畢英語必修6學分外,學生需通過英語能力檢定測驗,始達本校英語能力畢業標準。通過檢測之學生,持成 績證明至語言中心登錄。
- 3. 未通過前條英語能力檢測者,需加修2門通識英語必修(須高於入學核定之英語級數)、英語選修課程或各院系所 規劃且語言中心認可之全英語授課課程4-6學分,惟加修之學分不計入校核心43學分內,但列入畢業總學分。加 修課程請依語言中心公告。
- 4. 學生於修課前二年內或修課期間,通過其他相對應之校內外英語能力檢定測驗,原英語必修學群 6 學分,可採用 英語必修學群或語文選修學群學分認列。
- 5. 語言中心每學期舉辦校園英語能力測驗。校內檢測採自由報名,應試者需繳工本費(由語言中心另訂),該測驗成 績可申請辦理通過本校英語能力畢業標準。
- 6. 非英美系學生符合本校英語免修條件者,得申請免修英語必修6學分;核准免修者,視同通過本校「學士班學生 英語能力畢業標準」,核予英文必修學分,並計入語文領域必修學分內。申請方式依本校「學士班校核心必修課程 免修作業要點」公告為準。

7. 各學系如訂有高於國立東華大學學士班學生英文能力畢業標準及實施辦法之規範,以系所制定標準為依據。僑生 由畢僑組協同語言中心安排測試分級。身心障礙學生由心理諮商輔導中心協同語言中心視其狀況安排合適之英語課 程。

五、體育修課規定:

(一) 一般學士班及國際學士班之學生:應於畢業前修畢「體育(一)」、「體育 (二)」、

「體育(三)」及「體育(四)」 課程,其中「體育(一)」及「體育(二)」課程應分別第一學年上、下學期修習。學生於畢業前須通過體適能指標檢定,檢定標準依體育中心「體育課程實施辦法」公告為準。

- (二) 體育系學生須以選修該系之學程術科任四門課程抵認體育(一)、體育(二)、體育(三)、體育(四)學分。
- 註:自103學年度起,大一體育課程,因隨班上課需要採統一匯入學生名單方式排課。為避免上課人數因網路加退選造成大一班級人數異常波動及非原計畫之混班上課上課情形,106-2學期起不允許體育(一)、(二)課程網路加退選,但考量特殊需要,維持高年級同學(大二以上)、轉學生、復學生一律於線上加簽階段加選體育(一)、(二)課程;其他體育課程(體育(三)及體育(四))於初選階段僅開放選修一門為限,加退選階段則不受限制。體育課程皆因有場地限制與安全因素考量,請選課同學務必注意出席第一次課堂,並詳閱授課教師教學計畫。
- 六、服務學習修課規定:一般學士班及國際學士班之學生應於畢業前,依序修畢「服務學習 (一)」與「服務學習(二)」兩門課程,且「服務學習(一)」須修習所屬系所開設之課程,「服務學習(二)」可修習所屬系所或其他系所單位開設之課程,是否符合畢業資格 請洽各系辦理。
- 七、資訊科技修課規定:依本校「學士班學生程式設計能力畢業標準及實施辦法」實施。學 生符合免修條件者,得申請免修資訊科技必修2學分,並核予2學分。

1. 本校學士班學生依其所屬學系分為初級(非理工學院與資訊管理學系學生)與進階級(理工學院及資訊管理學系學生);學生得依級別修習資訊科技類2學分、或依核准之資訊相關學分抵認資訊科技類學分(詳如本中心公告之抵認彙整科目表)、或透過比賽、認證、檢定方式(含本校自辦之程式設計能力檢定)通過本校程式設計能力畢業標準之學生得免修資訊科技類2學分,並核予2學分。

2. 理工學院學生(資工系、電機系、應數系、資管系除外)需修習通識中心開設之中級程式設計課程或附件表列中級程式設計相關課程(修習初級程式設計課程,不計入通識學分)、其他系所學生需修習通識中心開設之初級程式設計課程或附件表列課程;資工系、電機系、應數系、資管系學生須修習系上資訊相關必修課程方能抵認,若修習通識開設之程式設計課程者,不計入通識學分。

八、各學系學生修習與該系專業領域相關之校核心課程,認列範圍由各院、系課程委員會自 訂。

- 九、其他:跨校性遠距教學課程計入認列選修核心課程學分計算。各課程以每學期公告為 準。十、畢業生可於四年級上學期選擇適用在校修業期間內,最有利之校課程規劃合計 畢業學分數,但不一定要與專業必選修部分所選用課程規劃表之學年度相同。
- 十、畢業生可於四年級上學期選擇適用在校修業期間內,最有利之校課程規劃合計畢業學分數,但不一定要與專業必選修部分所選用課程規劃表之學年度相同。

校核心課程經加退選後未達下限 20 人,原則上不予開課。開學前後校核心課程若有增減,請同學注意公告。為免影響選課權益,請同學務必出席第一堂課,並詳閱教學計畫內容(請注意選課備註說明);自 105 學年度起,於線上加簽期間,本中心已不再核可學生辦理退課事宜,敬請審慎評估選課事宜。相關校核心課程資訊公佈於通識教育中心網站(以教務處之公告為準)。並請同學確實遵守各項通識課程之相關選課事項。

十一、自 108-2 起,以下 5 門全英授課課程,將取消計入英檢加修課程,選課時請務必斟酌考量,以免影響畢業權益;其他英檢加修課程請至語言中心網頁查詢。

課碼	課名
GCB0060	鋼琴彈奏入門與欣賞
GC17900	理財入門
GC63160	經濟學概論
GC64680	書法入門與習作
GC44700	全球環境變遷與永續 發展
	

112 學年度各學系專業課程抵認校核心「資訊科技」課程彙整表

CSIE10400 程式設計(一) 3/3 資工系支援 AM_11600 軟體實作與計算 3/3	學系	課號	課名	學分數	備註
應數系 AM_11600 軟體實作與計算 3/3 AM_11700 軟體實作與計算實驗 1/3 CSIE20000 資料結構 3/3 資工系支援 CSIE10500 複式設計(二) 3/3 資工系支援 APH_50200 計算物理(一) 3/3 APH_51100 計算物理(二) 3/3 PHYS31100 實驗物理技術(一) 3/3 PHYS21240 拍鬆物理(二) 3/3 PHYS21250 拍鬆物理(二) 3/3 CHEM53800 計算化學 3/3 1.通識課:中級程式設計課程 2.化學系: 計算化學 3.電資基礎學程:程式設計 4.資營系:網頁程式設計,其价資子系程式設計網課程 2.電資基礎學程:程式設計 2.電資基礎學程:程式設計 4.資營系:網頁程式設計,其他資工系程式設計網課程 宣養 CSIE10400 程式設計(一) 3/3 資工系支援 實工系 CSIE10400 程式設計(一) 3/3 資工組 CSIE10400 程式設計(一) 3/3 資工組 CSIE10400 程式設計(一) 3/3 國際組(全英授課) 产工系 CSIE10400 程式設計(一) 3/3 國際組(全英授課) 产工系 CSIE10400 程式設計(一) 3/3 國際組(全英授課) 产工系 CSIE10400 程式設計(一) 3/3 國際組(全英投課) </td <td>-1 1/4</td> <td>, =</td> <td>* '</td> <td></td> <td></td>	-1 1/4	, =	* '		
應数系 AM_11700 軟體實作與計算實驗 1/3 CSIE20000 資料結構 3/3 資工系支援 CSIE10500 程式設計(二) 3/3 資工系支援 CSIE20500 演算法 3/3 資工系支援 APH_50200 計算物理(一) 3/3 PHYS31100 實驗物理技術(一) 3/3 PHYS21240 拍鬆物理(一) 3/3 PHYS21250 拍鬆物理(二) 3/3 CHEM53800 計算化學 3/3 LF 33470 生物資訊分析 3/3 生料条 LF_33470 生物資訊分析 3/3 (一) 建株条 CSIE10400 程式設計(一) 3/3 (一) 電機系 CSIE10400 程式設計(一) 3/3 資管系: 郵頁程式設計、其他資工系程式設計相關課程。 電機系 CSIE10400 程式設計(一) 3/3 資工系支援 でSIE0020 程式設計(一) 3/3 國際組(全英授課) 心医_10390 教位設計 3/3 大電系 (区]10350 光電數值分析與計算 3/3 材料系 本系學生請修習通識中心開設之中級程式設計一材料計算、中級程式設計課程。 資管系 IM_11300 進階程式設計 3/3 特計第一 3/3 3/3 財料系 本系學生請修習通識中心開設之中級程式設計 3/3 財料系 本系學生請修習通識中心開設之中級程式設計	應數系				只一小文校
底数系					
CSIE10500 程式設計(二) 3/3 資工系支援 3/3 資工系支援 3/3 資工系支援 3/3 資工系支援 3/3 3/					次 T 多 + 10
CSIE20500 演算法 3/3 資工系支援 3/3 日本			,		
APH_50200 計算物理(一)					
初理系			3 4 3 4		· 食工糸支援
PHYS31100 實驗物理技術(一) 3/3 PHYS21240 拍鬆物理(一) 3/3 PHYS21250 拍鬆物理(一) 3/3 CHEM53800 計算化學 3/3 LEM53800 計算化學 3.6 賣基學程式設計相關課程。 LEM53800 主物資訊分析 3/3 (一) 3.6 賣差 網頁程式設計課程 2.6 實養基礎學程:程式設計 建式設計相關課程。 2.6 實養基礎學程:程式設計 2.6 賣養 網頁程式設計 (四) 3.7 賣工系支援 資工系支援 (四) 3/3 賣工系支援 國際組(全英授課) (全期2000 建式設計(一) 3/3 (四) 3/3 國際組(全英授課) (四) 2000 表電數值分析與計算 (日) 3/3 国際組(全英授課) (日) 2000 未電數值分析與計算 (日) 3/3 国際組(全英授課) (日) 2000 未電數程式設計 (日) 3/3 国際組(全英投票) <t< td=""><td></td><td></td><td>· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·</td><td></td><td></td></t<>			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
PHYS21240 拍鬆物理 (一) 3/3 PHYS21250 拍鬆物理 (二) 3/3 CHEM53800 計算化學 3/3 1.通識課:中級程式設計課程 2.化學系:計算化學 3.電資基礎學程:程式設計 4.資管系:網頁程式設計、其作資工系程式設計相關課程。 1.通識課:中級程式設計課程 2.電資基礎學程:程式設計 4.資管系:網頁程式設計,其保 2.電資基礎學程:程式設計 4.資管系:網頁程式設計,其保 2.電資基礎學程:程式設計 4.資管系:網頁程式設計,其保 2.電資基礎學程:程式設計 4.資管基礎學程:程式設計 4. 資管系:網頁程式設計,其保 2. 電資基礎學程:程式設計 4. 資管系:網頁程式設計,其保 2. 電資基礎學程:程式設計 4. 資管系:網頁程式設計,其 4. 宣管基礎學程:程式設計 4. 宣管基礎學程:程式設計 4. 宣管基礎學程:程式設計 3/3 資工系 2. 電資基礎學程:程式設計 3/3 資工系 2. 電資基礎學程:程式設計 3/3 四区 10390 對位設計 3/3 四区 10390 對位設計 3/3 四区 10400 光電工程數位製圖 3/3 四区 10400 光電工程數位製圖 3/3 可区 10400 光電程式設計 3/3 可区 10400 光電程式設計 3/3 可区 10400 光電程式設計 3/3 可区 10400 20400 對達達式設計 3/3 可区 10400 對達達 3/3 可区 3/3 可	物理系	_	計算物理(二)		
PHYS21250		PHYS31100	實驗物理技術(一)	3/3	
CHEM53800 計算化學 3/3 1.通識課:中級程式設計課程 2.化學系:計算化學 3.電資基礎學程:程式設計 4.資管系:網頁程式設計、其代資工系程式設計相關課程。 化學系 1.通識課:中級程式設計課程 2.電資基礎學程:程式設計課程 2.電資基礎學程:程式設計課程 2.電資基礎學程:程式設計課程 2.電資基礎學程:程式設計課程。 重機系 CSIE10400 程式設計(一) 3/3 資工系支援 (一) 3/3 資工系支援 (工厂工厂工厂工厂工厂工厂工厂工厂工厂工厂工厂工厂工厂工厂工厂工厂工厂工厂工厂		PHYS21240	拍鬆物理(一)	3/3	
2.化學系:計算化學 3.電資基礎學程:程式設計 4.資管系:網頁程式設計、其代		PHYS21250	拍鬆物理(二)	3/3	
(七學系		CHEM53800	計算化學	3/3	1.通識課:中級程式設計課程
(七學系					2.化學系:計算化學
化學系 資工系程式設計相關課程。 生料系 LF_33470 生物資訊分析 3/3 (一) 3. 資管系:網頁程式設計、其他資工系程式設計相關課程。 電機系 CSIE10400 程式設計(一) 3/3 資工系支援 資工系 CSIE10400 程式設計(一) 3/3 資工組 CSIEB0020 程式設計(一) 3/3 國際組(全英授課) 光電系 OE_10390 數位設計 3/3 OE_10350 光電數值分析與計算 3/3 OE_10400 光電工程數位製圖 3/3 材料系 本系學生請修習通識中心開設之中級程式設計-材料計算、中級程式設計課程。 資管系 IM_11200 初階程式設計 3/3 資管系 IM_11300 進階程式設計 3/3 自資系 NRES_20230 初級程式設計-R 語言 3/3 特數系 SPE 22520 智慧溝通系統發展與 2/2					3.電資基礎學程:程式設計
生科系 LF_33470 生物資訊分析 3/3 (一) 3. 資管系:網頁程式設計、其他資工系程式設計相關課程。					4.資管系:網頁程式設計、其他
生科系 LF_33470 生物資訊分析 3/3 2.電資基礎學程:程式設計 (一) 3.資管系:網頁程式設計、其他資工系程式設計相關課程。 電機系 CSIE10400 程式設計(一) 3/3 資工系支援 CSIE10400 程式設計(一) 3/3 資工組 CSIEB0020 程式設計(一) 3/3 國際組(全英授課) 必定_10390 數位設計 3/3 心医_10350 光電數值分析與計算 3/3 OE_10400 光電數值分析與計算 3/3 材料系 本系學生請修習通識中心開設之中級程式設計-材料計算、中級程式設計課程。 資管系 IM_11200 初階程式設計 3/3 資管系 IM_11300 進階程式設計 3/3 自資系 NRES_20230 初級程式設計-R 語言 3/3 结款盈 SPF、22520 智慧溝通系統發展與 2/2	化學系				資工系程式設計相關課程。
生科系 LF_33470 生物資訊分析 3/3 (一) 3. 資管系:網頁程式設計、其他資工系程式設計相關課程。 電機系 CSIE10400 程式設計(一) 3/3 資工系支援 CSIE10400 程式設計(一) 3/3 資工組 CSIEB0020 程式設計(一) 3/3 國際組(全英授課) 必 OE_10390 數位設計 3/3 OE_10400 光電數值分析與計算 3/3 OE_10400 光電工程數位製圖 3/3 材料系 本系學生請修習通識中心開設之中級程式設計-材料計算、中級程式設計課程。 資管系 IM_11200 初階程式設計 3/3 資管系 IM_11300 進階程式設計 3/3 自資系 NRES_20230 初級程式設計-R 語言 3/3 结数系 SPE 22520 智慧溝通系統發展與 2/2					1.通識課:中級程式設計課程
3. 資管系:網頁程式設計、其他資工系程式設計相關課程。 電機系	生科系				2.電資基礎學程:程式設計
 電機系 CSIE10400 程式設計(一) 3/3 資工系支援 資工系 CSIE10400 程式設計(一) 3/3 資工組 CSIEB0020 程式設計(一) 3/3 國際組(全英授課) 必 OE_10390 數位設計 3/3		LF33470	生物資訊分析	3/3	(-)
 電機系 CSIE10400 程式設計(一) 3/3 資工系支援 資工系 CSIE10400 程式設計(一) 3/3 資工組 CSIEB0020 程式設計(一) 3/3 國際組(全英授課) N電系 OE_10390 數位設計 3/3 OE_10400 光電工程數位製圖 3/3 材料系 本系學生請修習通識中心開設之中級程式設計-材料計算、中級程式設計課程。 資管系 IM_11200 初階程式設計 3/3 資管系 IM_11300 進階程式設計 3/3 自資系 NRES_20230 初級程式設計-R 語言 3/3 特数名 SPE 22520 智慧溝通系統發展與 2/2 					3. 資管系:網頁程式設計、其
資工系 CSIE10400 程式設計(一) 3/3 資工組 CSIEB0020 程式設計(一) 3/3 國際組(全英授課) 必 OE_10390 數位設計 3/3 少 OE_10350 光電數值分析與計算 3/3 OE_10400 光電工程數位製圖 3/3 材料系 本系學生請修習通識中心開設之中級程式設計-材料計算、中級程式設計課程。 資管系 IM_11200 初階程式設計 3/3 資管系 IM_11300 進階程式設計 3/3 自資系 NRES_20230 初級程式設計-R 語言 3/3 特教系 SPE 22520 智慧溝通系統發展與 2/2					他資工系程式設計相關課程。
資工系CSIEB0020程式設計(一)3/3國際組(全英授課)Nemath representation of the properties of the propert	電機系	CSIE10400	程式設計(一)	3/3	資工系支援
CSIEB0020 程式設計(一) 3/3 國際組(全英授課) OE_10390 數位設計 3/3 V電系 OE_10350 光電數值分析與計算 3/3 OE_10400 光電工程數位製圖 3/3 材料系 本系學生請修習通識中心開設之中級程式設計-材料計算、中級程式設計課程。 資管系 IM_11200 初階程式設計 3/3 資管系 IM_11300 進階程式設計 3/3 自資系 NRES_20230 初級程式設計-R 語言 3/3 特對系 SPF 22520 智慧溝通系統發展與 2/2	資工系	CSIE10400	程式設計(一)	3/3	資工組
光電系 OE_10350 光電數值分析與計算 3/3 OE_10400 光電工程數位製圖 3/3 材料系 本系學生請修習通識中心開設之中級程式設計-材料計算、中級程式設計課程。 資管系 IM_11200 初階程式設計 3/3 資管系 IM_11300 進階程式設計 3/3 自資系 NRES_20230 初級程式設計-R語言 3/3 特數系 SPE 22520 智慧溝通系統發展與 2/2		CSIEB0020	程式設計(一)	3/3	國際組(全英授課)
OE10400 光電工程數位製圖 3/3 材料系 本系學生請修習通識中心開設之中級程式設計-材料計算、中級程式設計課程。 資管系 IM11200 初階程式設計 3/3 資管系 IM11300 進階程式設計 3/3 自資系 NRES20230 初級程式設計-R 語言 3/3 特數系 SPE22520 智慧溝通系統發展與 2/2	光電系	OE_10390	數位設計	3/3	
材料系 本系學生請修習通識中心開設之中級程式設計-材料計算、中級程式設計課程。 資管系 IM11200 初階程式設計 3/3 資管系 IM11300 進階程式設計 3/3 自資系 NRES20230 初級程式設計-R 語言 3/3 特数系 SPE22520 智慧溝通系統發展與 2/2		OE_10350	光電數值分析與計算	3/3	
資管系 IM_11200 初階程式設計 3/3 資管系 IM_11300 進階程式設計 3/3 自資系 NRES_20230 初級程式設計-R 語言 3/3 特数系 SPF 22520 智慧溝通系統發展與 2/2		OE_10400	光電工程數位製圖	3/3	
資管系 IM_11300 進階程式設計 3/3 自資系 NRES_20230 初級程式設計-R語言 3/3 特教系 SPE_22520 智慧溝通系統發展與 2/2	材料系	本系學生請修習通識中心開設之中級程式設計-材料計算、中級程式設計課程。			
自資系 NRES_20230 初級程式設計-R 語言 3/3 智慧溝通系統發展與 2/2	資管系	IM11200	初階程式設計	3/3	
生教系 SPE 22520 智慧溝通系統發展與 2/2	資管系	IM11300	進階程式設計	3/3	
特教会 SPF 22520	自資系	NRES20230	初級程式設計-R 語言	3/3	
7/3/11	特教系	SPE22520	智慧溝通系統發展與 應用	2/2	

說明:

- 1. 106 學年度起學士班校核心課規增列「資訊科技必修 2 學分」,理工學院學生(資工 系、電機系、應數系除外)需修習通識中心開設之中級程式設計課程或上表表列中級程 式設計相關課程;非理工學院及資管系學生需修習通識中心開設之初級程式設計課程或 上表表列課程。學生修習表列之非通識課程抵認者,抵認之課程不計入通識學分,抵認 後需補足通識學分。
- 2. 資工系、電機系、應數系、資管系學生須修習系上資訊相關必修課程方能抵認,<mark>抵認之課程不計入通識學分,抵認後需補足通識學分</mark>;若修習通識開設之程式設計課程者, 不計入通識學分。

校核心課程

(37學分)

語文教育 (9學分)



✧ 本國語文

(必修 3 學分)

- *中文能力與涵養
- *華語
- ◇ 英語必修

(必修 6 學分)

- *英語線上學習
- *英語溝通
- *英文閱讀與寫作

修畢英語必修課 程後·須通過 「英語能力畢業 標準」。 資訊科技 (2學分)



- ◇ 初級程 式設計
- ◇ 中級程 式設計

體育

(4學分)



- ✧ 體育(一)
- ♦ 體育(二)
- ♦ 體育(三)
- ♦ 體育(四)

(必修 4 學分)

畢業前須通過 「體適能指標 檢定」。

■ 軍訓

(選修/全民國 防教育軍事訓 練課程) 服務學習

(2學分)



- ◇ 服務學習(一)
- (必修本系開設課程)
- ◇ 服務學習(二)

(可修習本系或外系

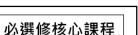
開設之課程)

是否符合畢業資格, 請洽各系辦理。

選修核心課程(20學分)

三類必選修核心課程·每類至少選修1門課程· 其餘學分可修習「認列選修課程」





- ⇒ 理性思維
- ✧ 文化涵養
- ◇ 在地閣懷



認列選修核心課程

- ♦ 課號 GC 課程