

機電技優專班
新生說明會

李維楨 主任

109.01.21

大

綱

01

台科大
簡介

02

不分系

03

修課規定
(畢業學分)

04

國際交換
雙聯學制

05

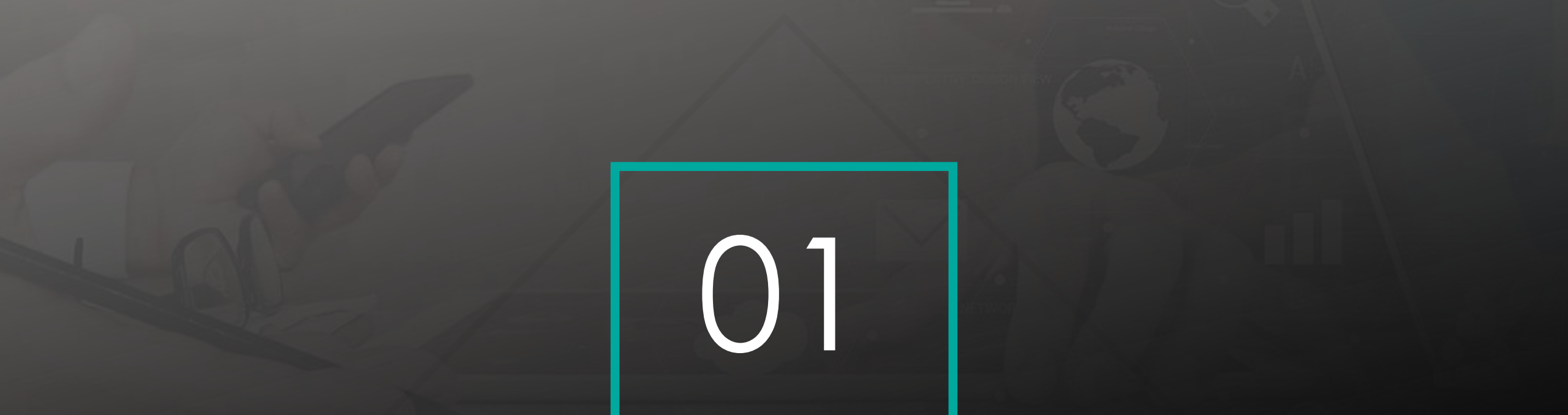
教學資源

06

課外活動
與生活

07

機電技專
班

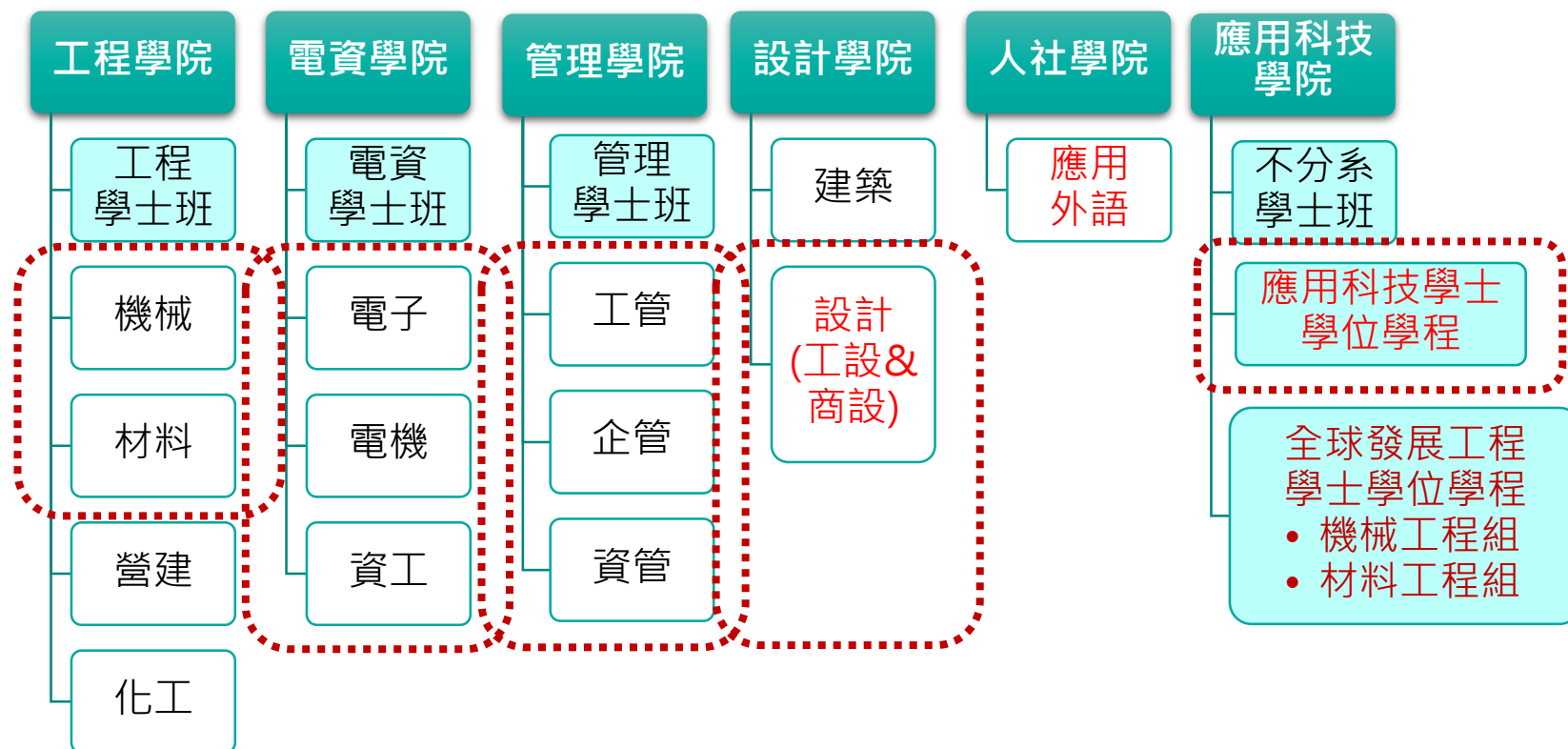


01

台科大
簡介

- 🇹🇼 民63年 - 臺灣第一所技術學院
 - 國立臺灣工業技術學院
- 🇹🇼 民86年 - 改制為國立臺灣科技大學
- 🇹🇼 學生人數 - 大學部 5,600人
 - 碩士班 3,500人
 - 博士班 1,000人
 - 外籍生 逾500人







02

不分系

何謂全校不分系？

- 進入臺科大時不屬於任一科系，**唸完大一**後再選擇。
- 進入臺科大全部13個系的任一系(註1)，以及應用科技學士學位學程、全球發展工程學士學位學程(註2)。

註1:設計系須通過5門指定課程方可選讀設計系

註2:兩個學程需經過甄選，始可進入

不分系組成

- 入學管道及背景
 - 甲班：高中申請入學 40人
 - 乙班：運動績優 11人
 - 丙班：機電技優專班 37人
- 入學後，都是不分系的同學

唸全校不分系有何好處？

不分系的主要訴求有二：**延後分流**、**多元學習**。

- 延後分流絕對不是消極地把選擇專業再拖一年，而是經由不分系的輔導，讓學生在一年內瞭解自己、瞭解學校、瞭解學系，進而選擇一個真正符合自己個人特質的科系。
- 容易交到不同科系的朋友，可了解不同領域之想法，培養自己在跨領域團隊的合作精神，並有助於找到未來創業時的夥伴。

選系(分流)

- 學籍從不分系移轉出去，成為某一主修系學生(成績單之系名改為主修系系名)
- 大一下(約3月，要選系)



03

修業規定

畢業條件

- 全校不分系學士班網頁
(<http://jc.ntust.edu.tw> → 畢業條件)
- 畢業最低學分：依主修系別規定之畢業最低學分數
- 若已有明確的主修學系，全部依照該系規定的課程選修，即可獲得該系學士學位

03

2.修課規定

單主修A系

共同必修
(社會實踐、國文、
英文、通識、體
育)

A系之雙主修表
(約60學分)

職業倫理
0學分

選修學分

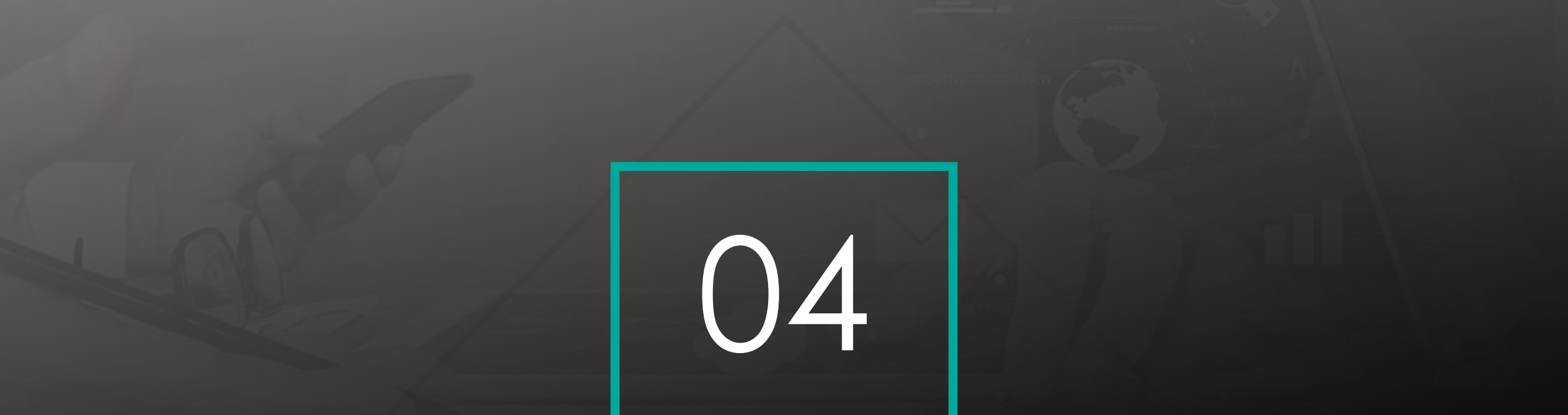
實得學分 $\geq$ 主修系別規定之畢業最低學分數

03

3.提早畢業

休學及退學

- 休學：最多二年
- 退學：雙1/2 (累積(非連續)二學期1/2學分不及格)



04

**國際交換
雙聯學制**

04

交換/雙聯學制

雙聯學制、交換學生

- 本校出國交換機會每年約200餘名，全世界有超過300所姐妹校，學生只需要準備TOEIC及在校成績，補助金額分為9萬元（不是亞洲國家）及6萬元（亞洲國家）。
- 相關訊息，請詳本校國際事務處網頁 www.oia.ntust.edu.tw (國際交流)。

遍佈五大洲

Asia



North America



Europ





05

教學資源

選課輔導(專業性向)輔導

- 專業性向：導生時間、學務處
- 選課問題：不分系辦、教務處註冊組

課業輔導

- 本校課程大都有課程助教(尤其基礎課程)
- 不分系伴讀助教，協助學業成績落後的同學通過主修科系課程 (主動申請, 小班制)
- 暑假(7月中下旬)，計3週「基礎數學研習營」課程，協助數學學習落後的同學
- 開設「基礎英文」課程，協助英文學習落後的同學



—•— NTU SYSTEM —•—
國立臺灣大學系統

三校聯盟-2016正式成立國立臺灣大學系統

- 國立臺灣大學
- 國立台灣科技大學
- 國立師範大學

合作內容

- 跨校選課、抵免學分
- 共享教學資源、圖書資源、網路資源等
- 新生可以參加臺灣大學基礎學科認證考試，達本校各院(系)及格標準者，得抵免其相關科目。





06

**課外活動
與生活**

06

住宿與生活圈

住宿

宿舍管理辦法 <詳細請瀏覽學務處網頁>

第六條 床位核准順序：

Article 6. Priorities for Bed Allocation

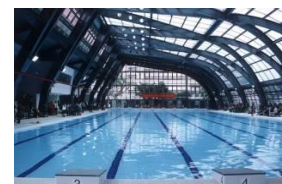
一、床位分配：住宿申請依下列順序優先分配床位（當現有床位無法滿足某一順位需求時，則該順位採抽籤方式分配）：

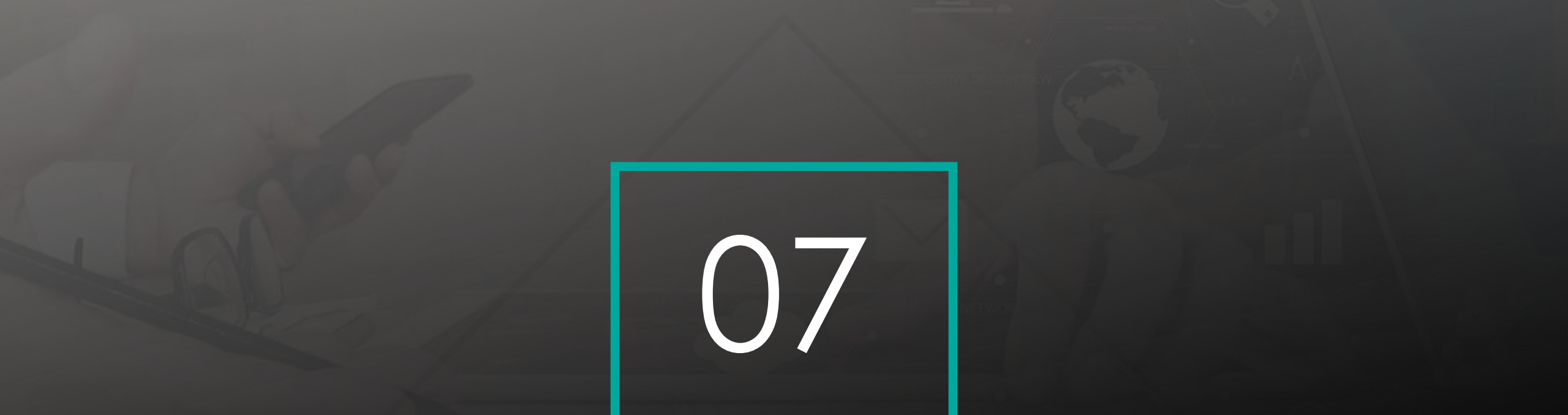
(三) 四年制一年級、二年制、三年級(若申請超過床位數，設籍桃園學生採抽籤方式分配)

(四) 按上列順位分配後如有剩餘床位，依項次二辦理遞補抽籤。

生活圈

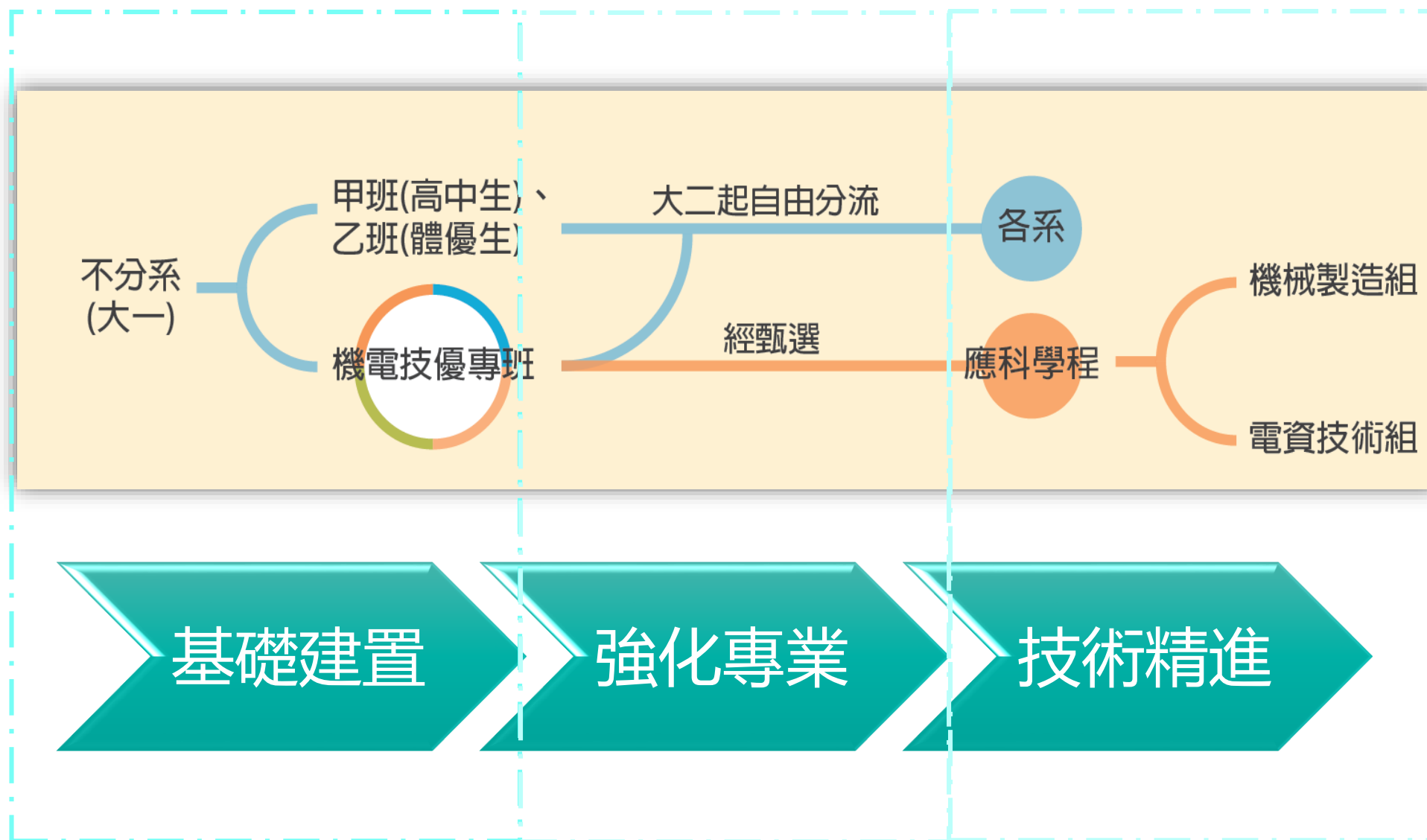
- 運動設施 - 溫水游泳池、室內外球場、操場、重訓室、舞蹈教室等
- 餐廳、商店 - 三間餐廳、數十種餐點、7-11超商、及體育用品店、文具店
- 圖書館 - 豐富的中外文圖書、期刊、雜誌、DVD電影及影集等
- 系學會、社團活動
- 公館商圈





07

**電機優技
專班**



07

2.培育四大面向



課業輔導



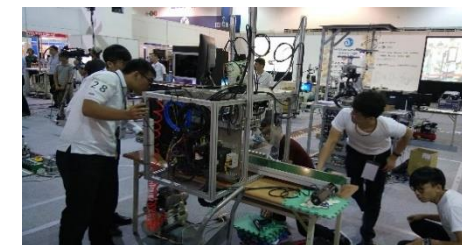
內涵養成



技術精進



國際化



課業輔導

- 基礎數學
- 基礎英文
- 專業科目輔導
(小班制/一對一輔導)

內涵養成

- 職人書院
- 校友交流會
- 全球技優生後援會

技術精進

- 產業技術課程
- 實作課程
- 競賽專題
- 實務專題
- 業界實習

國際化

- 國際技術交流
- 國際研習課程
- 國際交換

四大
優惠
方案

因國手訓練無法正常修課者，
可申請低修6學分
(一般學生低修規定是16學分)

國手訓練期間時數，可
申請抵免6學分

國手參賽期間適逢學期間，學生
可自行找廠商由系辦簽署實習合
約。自開學期間受訓時數及出國
比賽，可視為實習的一部分，採
計6周240小時實習時數，回國後
只須完成480小時的實習，即完
成一學期9學分規定。

一般生休學至多4學期，
國手因訓練而休學者至多
6學期

台科大 機電技優專班

將帶領技優生進入新的里程碑

