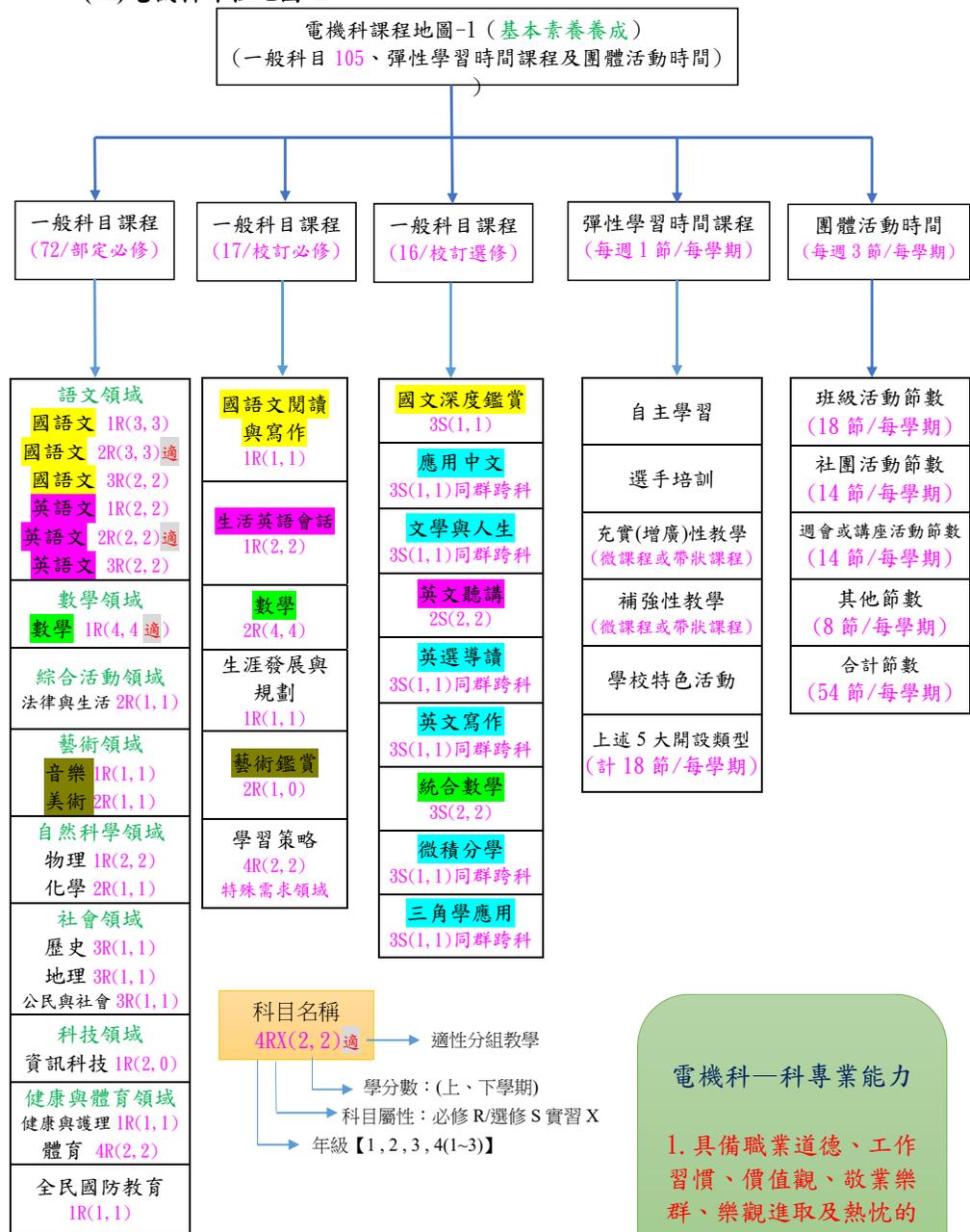
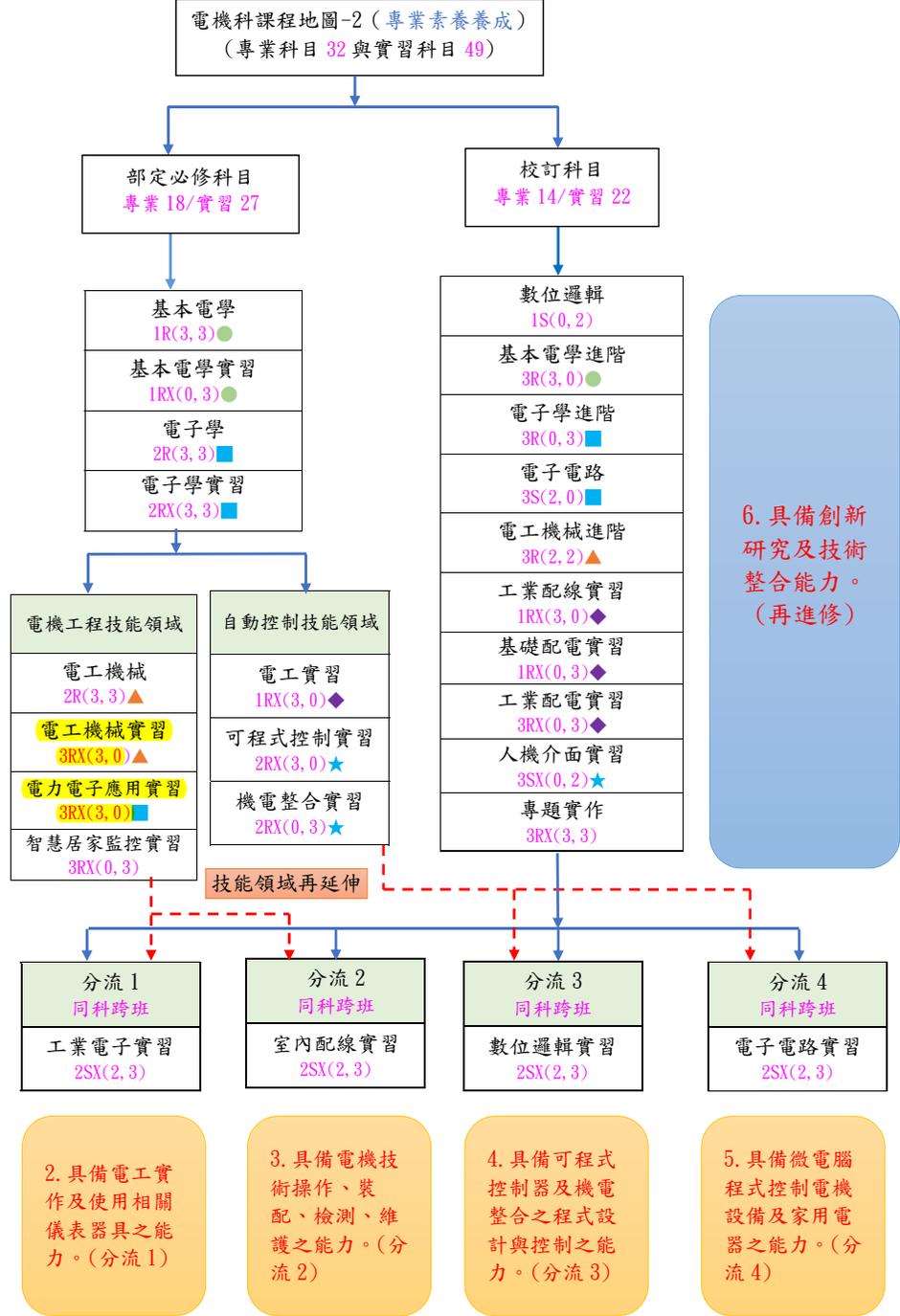


(三)電機科課程地圖32:



電機科一科專業能力

1. 具備職業道德、工作習慣、價值觀、敬業樂群、樂觀進取及熱忱的服務態度。(基礎)



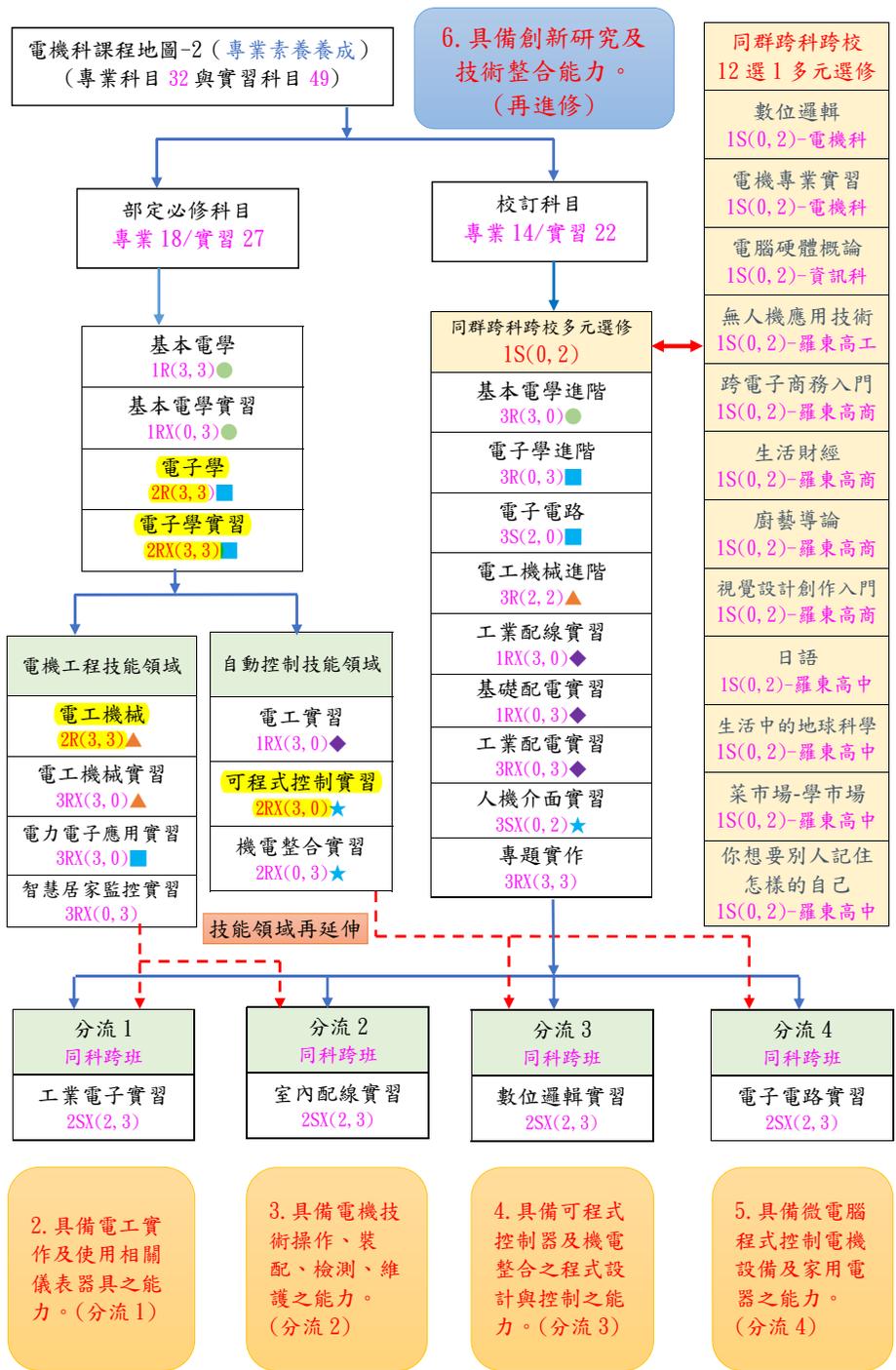
(三)電機科課程地圖 32;

電機科課程地圖-1 (基本素養養成)  
(一般科目 105、彈性學習時間課程及團體活動時間)



**電機科—科專業能力**

1. 具備職業道德、工作習慣、價值觀、敬業樂群、樂觀進取及熱忱的服務態度。(基礎)



### (三)電機科課程地圖 332

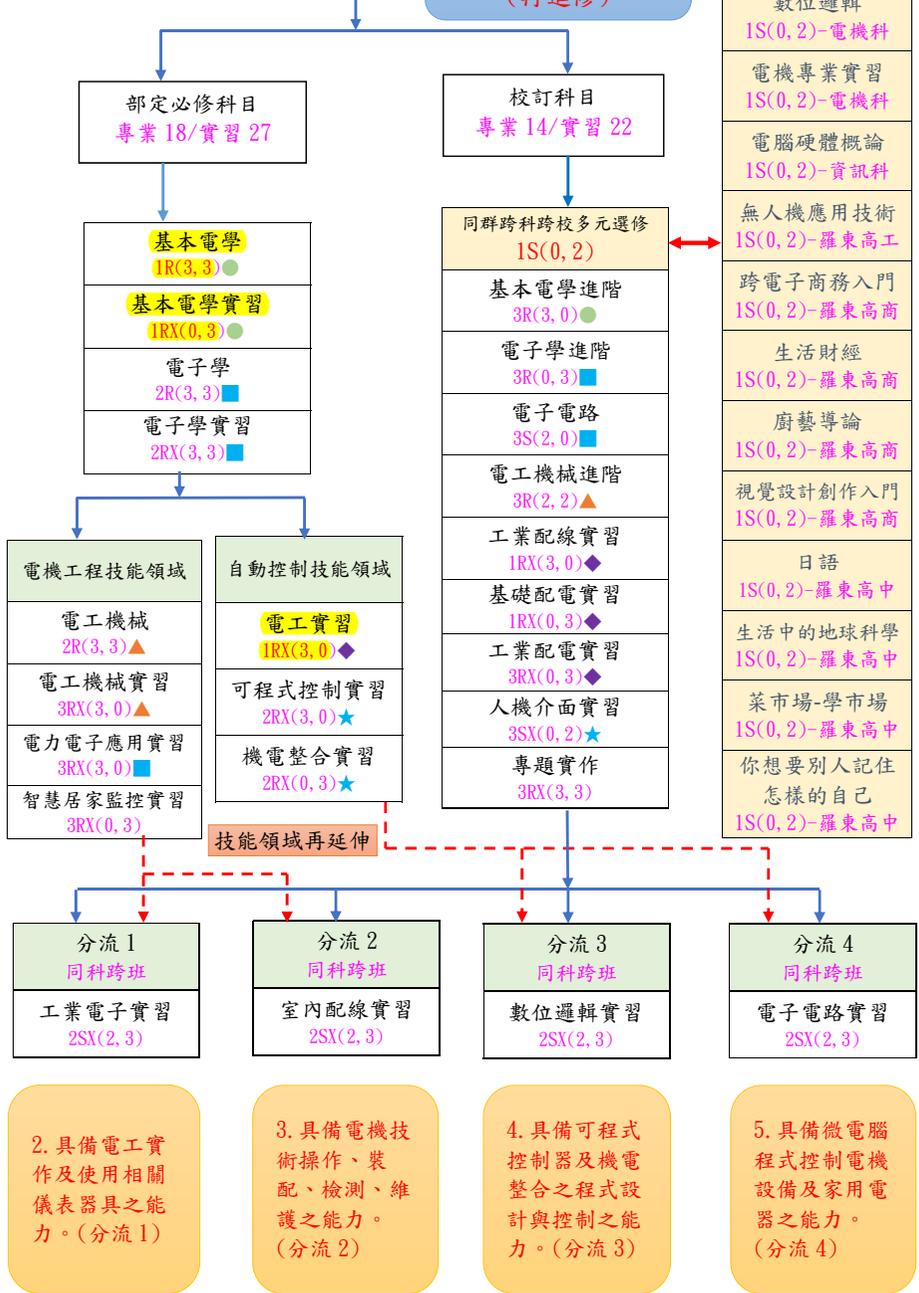
電機科課程地圖-1 (基本素養養成)  
(一般科目 105、彈性學習時間課程及團體活動時間)



科目名稱 4RX(2,2)適 → 適性分組教學  
 學分數：(上、下學期)  
 科目屬性：必修 R/選修 S 實習 X  
 年級【1, 2, 3, 4(1~3)】

**電機科一科專業能力**  
 1. 具備職業道德、工作習慣、價值觀、敬業樂群、樂觀進取及熱忱的服務態度。(基礎)

電機科課程地圖-2 (專業素養養成)  
(專業科目 32 與實習科目 49)



- 同群跨科跨校 12 選 1 多元選修
- 數位邏輯 1S(0,2)-電機科
  - 電機專業實習 1S(0,2)-電機科
  - 電腦硬體概論 1S(0,2)-資訊科
  - 無人機應用技術 1S(0,2)-羅東高工
  - 跨電子商務入門 1S(0,2)-羅東高商
  - 生活財經 1S(0,2)-羅東高商
  - 廚藝導論 1S(0,2)-羅東高商
  - 視覺設計創作入門 1S(0,2)-羅東高商
  - 日語 1S(0,2)-羅東高中
  - 生活中的地球科學 1S(0,2)-羅東高中
  - 菜市場-學市場 1S(0,2)-羅東高中
  - 你想要別人記住怎樣的自己 1S(0,2)-羅東高中

- 2. 具備電工實作及使用相關儀器器具之能力。(分流 1)
- 3. 具備電機技術操作、裝配、檢測、維護之能力。(分流 2)
- 4. 具備可程式控制器及機電整合之程式設計與控制之能力。(分流 3)
- 5. 具備微電腦程式控制電機設備及家用電器之能力。(分流 4)

### 進修部—電機科課程地圖110

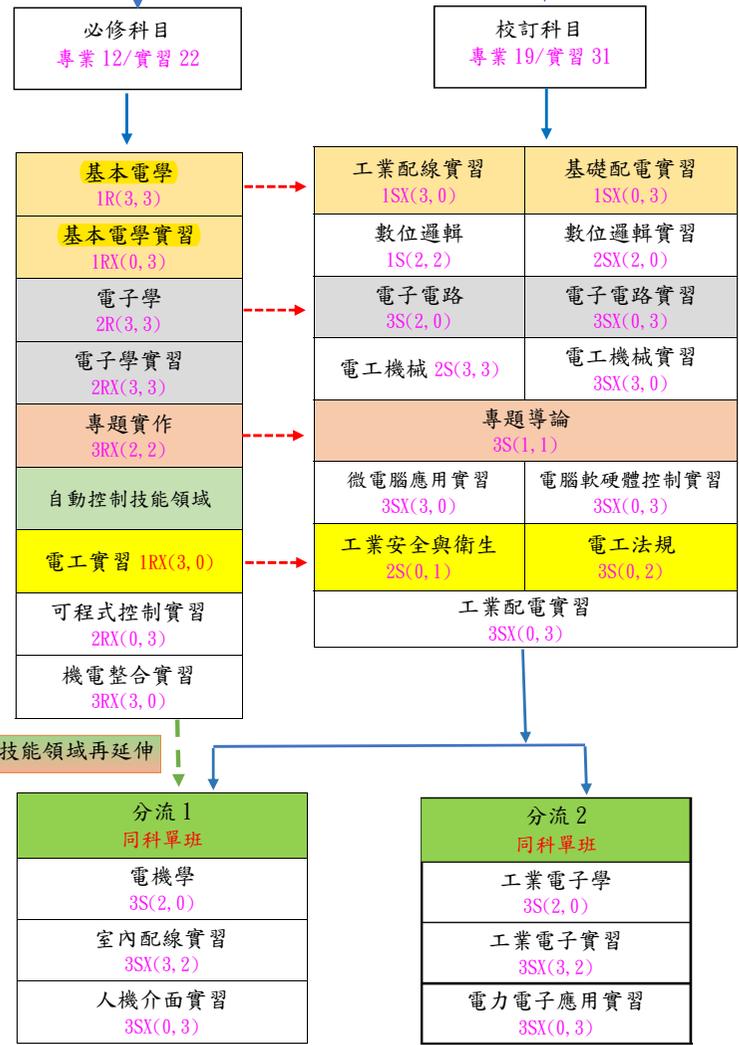
電機科課程地圖-1 (基本素養與專業素養培育)  
【一般科目 52、專業科目課程 31、實習科目課程 53、  
彈性學習時間課程及團體活動時間】



#### 電機科—科專業能力

1. 具備職業道德、工作習慣、價值觀、敬業樂群、樂觀進取及熱忱的服務態度。(基礎)

### 電機科課程地圖-2 (專業素養養成) (專業科目 31 實習科目 53)



2. 具備機電自動化程式設計與控制之能力。(基礎)

3. 具備微電腦程式控制電機設備及家用電器之能力。(基礎)

4. 具備電工實務及使用相關儀表器具之能力。(分流 1)

5. 具備電機電子技術操作、裝配、檢測、維護之能力。(分流 2)

6. 具備創新研究及技術整合能力。(再進修)