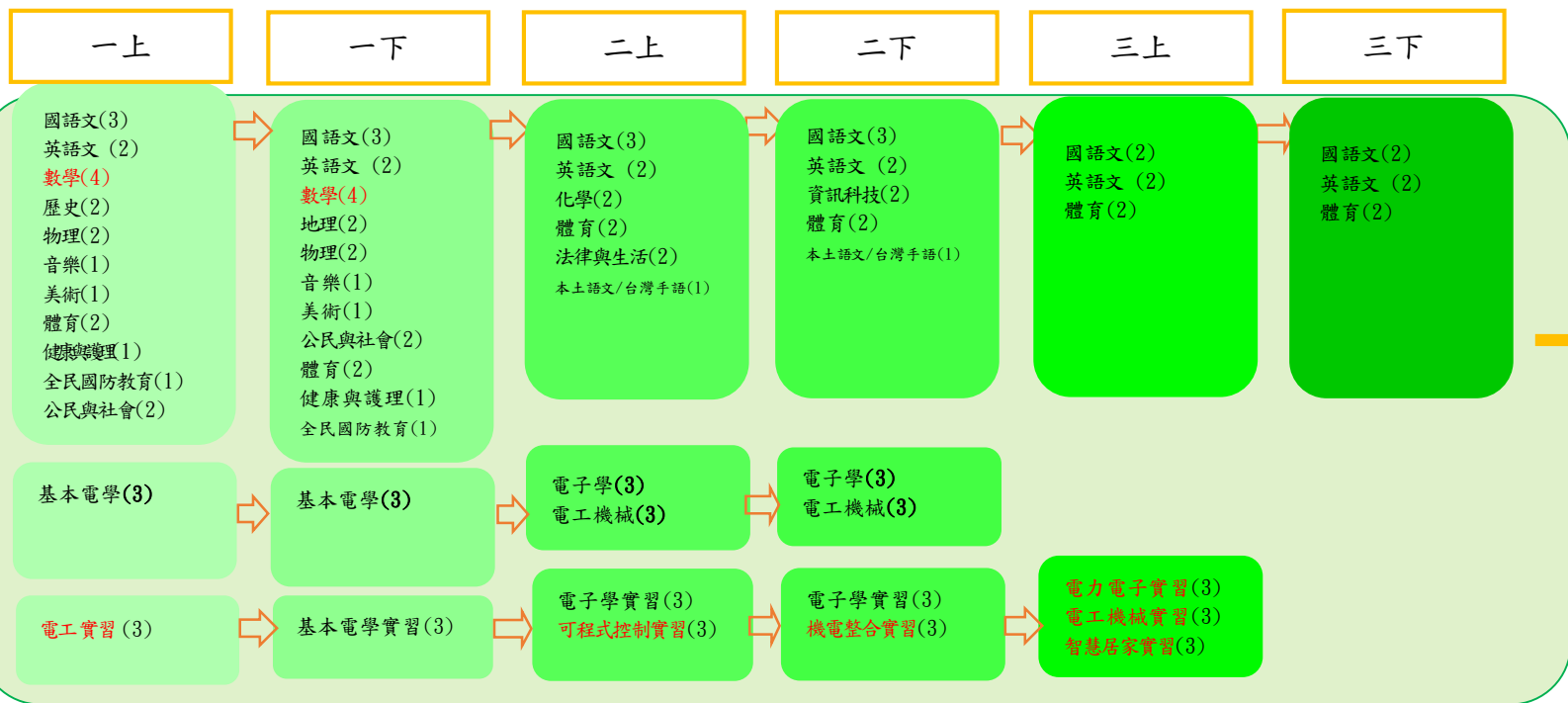


# 國立虎尾高級農工職業學校電機科課程地圖



部定必修

校訂必修

校訂選修

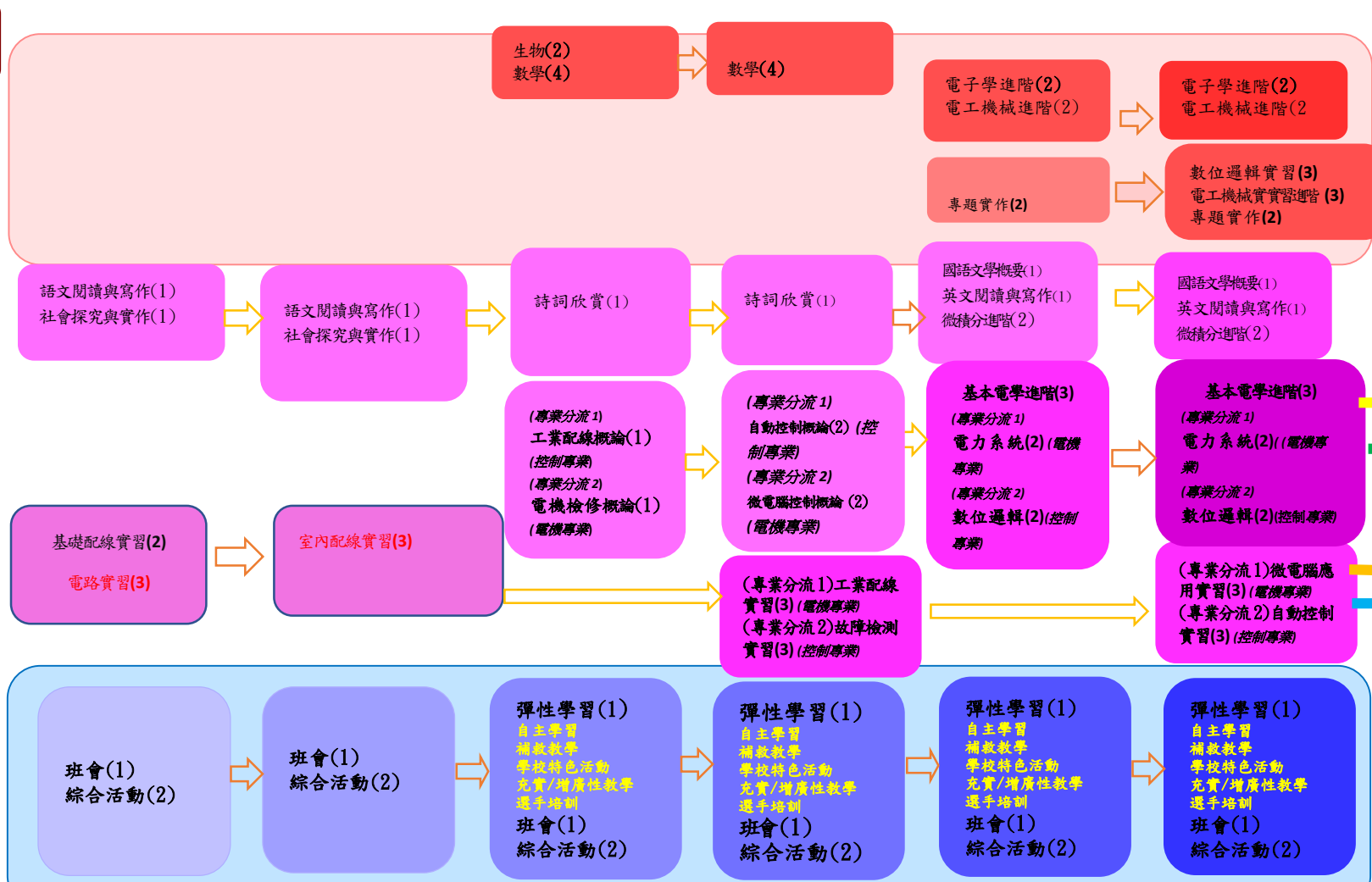
必修科目

- 一般科目
- 專業科目
- 實習科目

- 一般科目
- 專業科目
- 實習科目

- 一般科目
- 專業科目
- 實習科目

- 彈性學習時間和團體活動



## 科專業能力

1. 具備電機電子電路問題解決之能力  
(註:基礎能力)
2. 具備查閱手冊、認識接線圖或電路圖之能力  
(註:基礎能力)
3. 具備基層電機技術所需之裝置、檢測、操作及控制應用之能力  
(註:專業分流1)  
(控制專業)
4. 具備電機設備維修、電子器材辨認、選用及電機電子綜合應用之能力  
(註:專業分流2)  
(電機專業)
5. 具備敬業精神、良好的職業道德及專業精進之能力

## 科教育目標

1. 培養電機技術之基礎人才。
2. 培育控制應用技術相關之實務人才。
3. 培育電機應用技術相關之實務人才。
4. 培養電機相關領域良好工作習慣及再進修之人才。

## 職場進路

1. 水電配管、配線人員。
2. 工廠配電控制人員。
3. 科技產業自動控制人員。
4. 電機設備維修人員。