

一級自動車工学科		2023年度		授業計画		
時期	3年A巡	単元	実習	教科名	工作	
科目	工作	教科書等 持参品	学生工具セット		発行日	2023年3月7日
総時限	06時限				教科担当	高山
必要時限	04時限					仲田
指導教員の実務経験 <div style="display: inline-block; border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">該当</div> 非該当						
自動車整備士として、自動車整備全般の実務経験がある教員により電子工作技術について指導する。						
教科の目的（この学科の狙い、目的を明確に記入）						
①電子基盤工作を学ぶ ②切削工具の取り扱いを学ぶ。						
授業の到達目標（何を理解し何が出来るようになるのか）						
①電子工作キットの製作を通して、電子基盤工作技術ができるようになる。 ②電子工作キットの製作を通して、切削技術や工作技術を習得する。 ③電子工作キットの出来栄を実技試験とし、より高い工作技術を習熟する。						
学習評価（期末試験での主な試験項目）						
完成した電子工作キットを使用した試験を実施し、出来栄との合計点を成績点とする。						
準備学習						
電子工作キットの仕組みや組み立て方をインターネット等から予習する。						

