

技術発達史論 (Development of Technology)						
本科	選択・必修	開設時期	単位数	授業形態	担当	
機械電気	必修	1年前	1	講義	鈴木厚行	
【授業の概要】 古代から現代に至るまでの各種技術について理解を深める。各種技術がどのように生まれ、発達してきたかを把握することにより、総合的な知識を身に付け、創造力を鍛える。また技術発達史に関する調査、レポート等を通して考察力・表現力・情報収集力を養う。						
【授業の進め方】 プリント資料等を用いて各種技術について説明する。また技術発達史に関する調査を行わせ、レポートを課す。また、プレゼンも行わせる。						
【授業の概要】						
(1) 人類と技術、工作技術の発達史 (2) 動力の発達史 (3) 技術発達史に関するレポート作成 中間試験：上記の内容について試験を行う ----- (4) 輸送技術の発達史 (5) 電気・情報技術の発達史 (6) 技術発達史に関するレポート作成 (7) プレゼン 期末試験：上記の内容について試験を行う						
【到達目標】	科学技術に関する総合的な知識を身に付け、創造力を鍛えること。また考察力・表現力・情報収集力を向上させること。					
【徳山高専学習・教育目標】	A1		【JABEE基準】			
【評価法】	2回の試験結果を70%、レポートを20%、プレゼンを10%で総合評価する。 総合評価式 総合評価点 = (2回の試験結果の平均点) × 0.7 + (レポートの平均点) × 0.2 + (プレゼン評価) × 0.1					
【テキスト】	プリント資料					
【関連科目】	本科：専門科目全般、歴史(1年) 専攻科：専門科目全般、技術者の倫理(1年)					
【成績欄】	前期中間試験 【 】	前期末試験 【 】	前期成績 【 】	後期中間試験 【 】	後期末試験 【 】	学年末成績 【 】