

令和2年度年間授業計画

教科:(設備工業)科目:(課題研究) 対象:(第3学年)

教科担当者:(金子 樹大 ㊟、五十嵐 義徳 ㊟、岩金 里佳 ㊟、金子 茂雄 ㊟、老田 哲二 ㊟) 3単位

1年間の計画を確認した後押印

教科	教務	副校長	校長

	指導内容 【年間授業計画】	科目課題研究の具体的な指導目標 (自校のスタンダード) 【年間授業計画】	評価の観点等	予定 時数
4月	大きく5班に分類した作業内容の中で、製作するために必要な知識・技術を考え、グループを作り、課題を決定する。	1. 製作に関する学習 ①. 製作に必要な知識・技能を学習する。 ②. 製作に必要な材料・加工方法を学習する。  2. 電気・制御方法に関する学習 ①. 電気配線について学習する。 ②. 作品の制御方法を学習する。  3. 木工加工に関する学習 ①. 木材の種類・性質を学習する。 ②. 木材の加工方法を学習する。  4. 溶接・金属加工に関する学習 ①. 溶接技術を用いて製品の製作。 ②. 板金加工技術を用いて製品の製作。	・課題研究の意義の理解 ・学習内容の理解 ・学習意欲の持続 ・学習の計画性 ・意欲態度と出席 ・グループでの協調性やリーダーシップ等	12
5月	昨年度の課題は、1. トランポリンの製作 2. 教卓の製作 3. 伸びる椅子の製作 4. ぶら下がり健康器具の製作 5. リラックスチェアの製作 6. 防犯装置の製作			9
6月				12
7月				6
8月				
9月				12
10月				12
11月				12
12月				15
1月				15
2月				0
3月				0