令和5年度　年間授業計画

東京都立墨田工業高等学校　　全日制課程

教員氏名

教科名	科目名	単位数	学年・クラス	○をつける					
工業(自動車)	課題研究	3	3年1・2組	クラス単位		習熟度別		少人数制	○
教科書名	副教材等の有無及び名称			必履修	○	学校必履修		必履修選択	
なし	―								
教科・科目の目標・ねらい	工業に関する課題を設定し、その課題の解決を図る学習を通して、専門的な知識と技術の深化、総合化を図るとともに、問題解決の能力や自発的、創造的な学習態度を育てる。			同時展開教員名					

	指導計画 【年間指導計画】	科目(課題研究)の具体的な指導目標 【年間指導計画】	評価の観点	時数
通年	1年間を通して生徒自身が選択した課題の研究を行う。 A　機械保全 B　ガソリンエンジン教材整備・研究 C　精密鋳造によるものづくり D　自動車関連教材の製作・修理と新しい整備技術研究 E　エコラン車両の製作と教材製作 F　CAD G　ものづくり H　木工及び溶接によるものづくり	(1)　作品制作 (2)　調査、研究、実験 (3)　産業現場等における実習 (4)　職業資格の取得	関心・意欲・態度 思考・判断 技能・表現 知識・理解 の4観点	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3