

6 産業教育実践研修

研修講座の紹介

公立高等学校において、産業に関する専門科目を担当する教員を対象とした研修です。20～30日間にわたり専門分野について系統的に学ぶことで専門性を高め、指導力の一層の向上を図ります。受講者自らが研修計画を立て主体的に研修を行い、その成果を1月26日(木)の研修講座「産業教育 応用～研究成果を生かした授業改善を考える～」で発表します。

- 1 目的 産業に関わる教科・科目に関する指導内容について、総合教育センターのICT・産業用機器等を使用し、受講者自らが教育課題をもって主体的に取り組み、計画的・系統的に研修を行うことで専門性を高め、当該教科・科目の指導において中心的な役割を担う教員としての資質・能力を養うことを目的とする。さらに研修成果を広く発表することで、県内の当該教科・科目を担当する教員の授業改善につなげ、産業教育を通して生徒の「主体的・対話的で深い学び」を目指す。
- 2 定員 各教科1名とする。
- 3 申込み 希望研修講座と同様の方法で申込みを行う。
- 4 決定 他の研修講座申込み者と同様に決定し、5月18日(水)以降に「学校別受講決定者通知書」を所属長あてに発送する。
- 5 研修計画 (1) 下表の日程で第1回を実施し、研修テーマと第2回以降の日程を計画する。
(2) 6月10日(金)～1月26日(木)までの期間中に20～30日間行う。
(3) 研修はセンターでの個別自主研修を主とし、研修テーマに関連する情報教育研修・産業教育研修(3講座以内)、先端技術研修(1講座以内)を受講することができる。
(4) 研修日課は9:40～16:10とし、長期休業中も計画することができる。
- 6 持ち物 第1回実施日に年間行事予定表を持参する。
- 7 報告 9月30日(金)に中間発表を実施する。また、1月26日(木)の研修講座「産業教育 応用～研究成果を生かした授業改善を考える～」で成果を発表する。
- 8 講座一覧

講座コード・講座名・選択可能研修種別・定員	第1回	最終回	研修の概要・連絡等
5-4-01-11 産業教育実践研修(農業)	6月10日(金)	1月26日(木)	農業教育に関する研修テーマを設定し、20～30日間の研修計画を立て、主体的・実践的に研修を行い、専門性を高め、指導力の一層の向上を図ります。
高(農) 1名			
5-4-02-11 産業教育実践研修(工業)	6月10日(金)	1月26日(木)	工業教育に関する研修テーマを設定し、20～30日間の研修計画を立て、主体的・実践的に研修を行い、専門性を高め、指導力の一層の向上を図ります。
高(工) 1名			
5-4-03-11 産業教育実践研修(商業)	6月10日(金)	1月26日(木)	商業教育に関する研修テーマを設定し、20～30日間の研修計画を立て、主体的・実践的に研修を行い、専門性を高め、指導力の一層の向上を図ります。
高(商) 1名			
5-4-04-11 産業教育実践研修(家庭)	6月10日(金)	1月26日(木)	家庭教育に関する研修テーマを設定し、20～30日間の研修計画を立て、主体的・実践的に研修を行い、専門性を高め、指導力の一層の向上を図ります。
高(家) 1名			

【昨年度の各教科のテーマ】

果樹生産における
スマート農業技術を生かした教材の開発
～ドローンによる画像撮影と画像解析による生育診断～

【農業科】

工業教育の探究
～プログラミング学習における協働的な学びを考える～

【工業科】

「課題研究」「探究学習」を
より良くする教材開発
～スモールステップで課題解決力を身に付ける～
産業教育実践研修(商業)

財務分析状況

【商業科】