

〔別添資料1〕

平成31年度 千葉県教育委員会免許法認定講習（技術免許状取得者対象） 事前準備

開設科目名	講師	講義期間	講義場所	テキスト・使用する書籍	当日持参物	事前準備
各教科の指導法Ⅱ (技術)	千葉大学 木下 龍 准教授	8/26(月) 8/27(火)	3101教室	書籍名:技術科の授業を創る —学力への挑戦— 著者:河野義顕、大谷良光、田中喜美 出版社:学文社 ※各自購入してきて下さい。書籍は改訂版もでており、改訂版を購入いただく方が、データが更新されているので望ましい。改訂前でも問題は無い。別に、当日配付資料もあります。	*筆記用具	昨年度実施した講習内容を復習してきてください。
金属加工Ⅱ (製図及び実習を含む。)	千葉大学 板倉 嘉哉 教授	8/7(水) 8/20(火) 8/8(木) 8/21(水) 8/9(金) 8/22(木)	2103教室 3114教室 3118教室	書籍名:改訂版 製図 著者:技術教育研究会 出版社:技術教育研究会 ※昨年度使用した「改訂版 製図」を持参してください。別に、当日配付資料もある場合があります。	*三角定規 *直定規 *コンパス *シャープペンシル 0.3mm及び0.5mm *材料費500円 *作業に適した服装 ※初回授業時に材料費500円を徴収します。 お釣りの無いようにご用意下さい。	学習指導要領解説(技術・家庭科編)及び教科書を熟読しておくこと。実習を予定しているため、作業に適した服装を準備すること。 ※初日の集合場所は3118教室です。

開設科目名	講師	講義期間	講義場所	テキスト・使用する書籍	当日持参物	事前準備
木材加工 I (製図及び実習を含む。)	千葉大学 田邊 純 特任助教	8/7(水) 8/20(火) 8/8(木) 8/21(水) 8/9(金) 8/22(木)	3101教室	当日配付資料	<ul style="list-style-type: none"> * 鉋 * 両刃のこぎり * げんのう(金槌) * 作業に適した服装 <p>1 ※持参物は各1つ。学校にあるものでも可。できれば自分のものを購入するのが望ましいです。なお、鉋は替刃式でないものとしませす。</p> <p>2 ※木工の実習を含みますので、作業に適した服装で受講してください。サンダル、ヒール靴、スーツ、スカート等は不可。</p>	中学校技術・家庭 技術分野の教科書より木材加工部分は目を通しておくこと。作業に適した服装を準備すること。
栽培 I (実習を含む。)	千葉大学 辻 耕治 教授	7/31(水) 8/1(木) 8/2(金)	3101教室 農場	当日配付資料	<ul style="list-style-type: none"> * 筆記用具 * 圃場での観察活動にも適した服装 * 巻尺または定規(1 m程度まで測定可能なものが望ましい) * エクセルまたは電卓(観察データの計算用) * カメラまたはスマートフォン(観察記録用) 	<p>特に必要ありません。作業に適した服装を準備すること。</p> <p>※初日の集合場所は3101教室です。</p>

※「当日持参物」は各自購入してください。

※「当日持参物」を持参しない者は、講習の受講が認められませんので、注意してください。

※すぐに手に入らないものもあるので、早めに注文し購入して下さい。