

技術・家庭科 技術分野 2年 年間指導計画・評価計画

月	学習単元・内容・ねらい（時数）	評価の観点 （重み％）	評価規準	主な 評価方法
4	○ガイダンス ○情報に関する技術（1時間） ・情報モラル 【ねらい】 情報モラルを理解し適切に SNS を使用させる。	関心・意欲・態度 (25%)	・生活や産業に用いられている技術に関心をもち、意欲的に学習や製作に取り組んでいる。 ・情報モラルについて理解している。 ・安全に十分注意して、意欲的に学習や製作、栽培に取り組んでいる。	授業観察 提出物
5	○生物育成に関する技術（1時間） ・栽培の技術 ・食物の育成計画 【ねらい】 植物の栽培をとおり、栽培技術と植物の特徴を理解させる。	創意・工夫 (25%)	・作業手順を工夫している。 ・加工目的に合った工具や加工法の選択ができる。	授業観察 提出物
6	○材料と加工に関する技術（8時間） 「木材による製作」 ・構想（製図） ・けがき ・切断 ・切削 ・部品の検査と修正 ・作業に対する安全意識を養う。 ・組み立て ・仕上げ ・評価 ・まとめ 【ねらい】 材料と加工に関する基本的な技能を習得させる。 ・計画までの見通しをもち、計画的に製作を進める態度を養う。 ・作業に対する安全意識を養う。	技能 (25%)	・仕上がり寸法線どおりに部品加工ができる。 ・工具を正しく使用できる。	授業観察 提出物
7	○エネルギー変換に関する技術（15時間） ・電気エネルギーの利用	知識・理解 (25%)	・栽培の技術を理解している。 ・材料の特徴を理解している。 ・工具の使い方を理解している。 ・製作の手順や工具の名称、使い方を理解している。	定期考査 提出物
	○エネルギー変換に関する技術（15時間） ・電気エネルギーの利用	関心・意欲・態度 (25%)	・安全に十分注意して、意欲的に学習や製作に取り組んでいる。 ・身の回りの電気機器、エネルギー変換	授業観察 提出物

9	<ul style="list-style-type: none"> ・動力の利用 ・エネルギー変換の実際 ・エネルギー変換に関する技術の評価・活用 <p>【ねらい】 エネルギー変換機器の仕組みや保守点検・漏電について理解する。</p> <p>エネルギー変換に関する技術の適切な評価、活用について考える。</p>		技術に関心をもち、意欲的に学習に取り組んでいる。	
10		創意・工夫 (25%)	<ul style="list-style-type: none"> ・効果的に作業を進めることができる。 ・新しい技術やエネルギーを想像することができる。 ・授業で学んだ技術を生活に適用することができる。 	授業観察 提出物 製作品
11		技能 (25%)	<ul style="list-style-type: none"> ・電気エネルギーの変換について理解し、安全な取扱いができる。 	授業観察 提出物 製作品
12		知識・理解 (25%)	<ul style="list-style-type: none"> ・発電、送電の仕組みや新しい発電方法について理解している。 ・エネルギーの安全な利用法を理解している。 ・エネルギー変換機器の仕組みを理解している。 	授業観察 定期考査 提出物 製作品
1	<p>○エネルギー変換に関する技術 (5時間)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・電気エネルギーの利用 ・動力の利用 ・エネルギー変換の実際 ・テーブルタップの製作 <p>【ねらい】 エネルギー変換機器の仕組みや保守点検・漏電について理解する。</p> <p>作業などの実習を通し、電気回路の配線、調整ができるようになる。</p> <p>○情報に関する技術 (5時間)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・Wordを使用して、レポートを作成する。 <p>【ねらい】 ソフトの機能や、特徴を理解し、使い方を習得させる。</p>	関心・意欲・態度 (25%)	<ul style="list-style-type: none"> ・安全に十分注意して、意欲的に学習や製作に取り組んでいる。 ・使用工具の後片付けや実習場所の清掃を適切に行う。 ・身の回りの電気機器、エネルギー変換技術に関心をもち、意欲的に学習に取り組んでいる。 ・情報について関心をもち、意欲的に学習や実習に取り組んでいる。 	授業観察 提出物
2		創意・工夫 (25%)	<ul style="list-style-type: none"> ・効果的に作業を進めることができる。 ・授業で学んだ技術を生活に適用することができる。 ・様々な機能を利用し、レポートの構成を工夫している。 	授業観察 提出物 製作品
3		技能 (25%)	<ul style="list-style-type: none"> ・電気エネルギーの変換について理解し、安全な取扱いができる。 ・正しい手順で部品を加工することができる。 ・工具の適切な取扱いができる。 ・各種ソフトウェアを適切に使用し、まとめることができる。 	授業観察 提出物 製作品

		<p>知識・理解 (25%)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・エネルギーの安全な利用法を理解している。 ・エネルギー変換機器の仕組みを理解している。 ・各部品のはたらきや製作の手順、工具の名称、使い方を理解している。 ・各種ソフトウェアの使用について理解している。 	<p>定期考査 提出物 製作品</p>
--	--	------------------------	---	-----------------------------